

DR. TOM CADE

1928 - 2019

LA PERIDIDA DE UNA LEYENDA

En un día de primavera en 1980, el Dr. Tom Cade escaló a un nido de un halcón peregrino que estaba ubicado en lo alto de una Torre en el refugio para la vida silvestre Brigantine en Nueva Jersey. Dos años antes, el equipo de biólogos y cetreros de Tom, habían criado, y liberado a la pareja de halcones que ahora criaban a su propia familia en lo alto de esta torre; Estos dos halcones fueron parte de un programa de recuperación a nivel nacional para repoblar la especie. En la década de los 50s y 60s las poblaciones de halcón peregrino disminuyeron drásticamente debido al uso generalizado del DDT - un pesticida que interfiere con metabolismo del calcio y causó que las aves pusieran huevos de cáscara muy delgada los cuales se agrietaban y rompían durante su incubación. Para 1970, Los halcones peregrinos se extinguieron en el este y se estimó menos de 40 parejas permanecían en

el oeste. El Dr. Cade, un ornitólogo. y cetrero de toda la vida, reconoció la gravedad de este declive y trabajo arduamente con otros cetreros, ornitólogos y biólogos de toda la nación para prohibir el uso de DDT y desarrollar un plan de recuperación para el animal más rápido de nuestra

Un momento que marcó a Tom y que fue sin duda un momento de gran orgullo para él, fue precisamente en la primavera de 1980 sobre la torre, cuando descubrió a tres jóvenes polluelos de halcón peregrino, eran algunos de los primeros halcones peregrinos criados en estado silvestre en el este de América del Norte que habían estado ausentes desde los años cincuenta. Tom comentaba que fue ahí cuando entendió que la recuperación del halcón Peregrino seria un hecho en tan solo unos pocos años más".

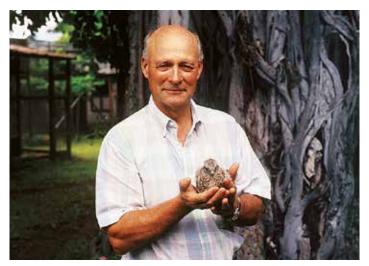






Un silencio ensordecedor cubre el valle del tesoro. . . excepto por el cacareo de cada halcón peregrino susurrando ¡tu nombre! Y diciendo ¡Gracias amigo, por cambiar este mundo! " - Dr. Munir Virani





ARRIBA A LA IZQUIERDA: TOM CUANDO ERA ADOLESCENTE CON UN NIEGO DE GAVILÁN DE COOPER. / ARRIBA A LA DERECHA: DR. CADE ESTIMULANDO A UN HALCÓN IMPRONTADO. ABAJO A LA IZQUIERDA: TOM Y PERCY FOTOGRAFÍA DE J. SHERWOOD CHALMERS / ABAJO A LA DERECHA: TOM Y UN CERNÍCALO DE LA ISLA DE MAURICIO FOTOGRAFÍA DE CARL JONES

Tom luchó por el bienestar y supervivencia de los halcones peregrinos. Desarrolló soluciones prácticas para su conservación y fué maestro de varias generaciones de apasionados individuos en pro de la conservación, Su alcance se extendió prácticamente por todo el mundo, con presencia en todos los continentes y en favor de la recuperación de cientos de especies ".

Él estaba en lo correcto. En agosto de 1999, Tom compartía el templete con Bruce Babbitt (el entonces secretario del Interior) para declarar oficialmente que el halcón Peregrino estaba oficialmente recuperado en América del Norte y ya había sido retirado de la lista de especies en peligro de extinción. A día de hoy, este programa de recuperación está considerado entre las más grandes historias de éxito de conservación de todos los tiempos: Tom se referiría a este acontecimiento como un fruto de "trabajo en equipo y tenacidad".

Para salvar al halcón Peregrino, Tom co-fundó La Fundacion Peregrino "The Peregrine Fund", una organización sin fines de lucro a modo de poder gestionar eficazmente el apoyo financiero ofrecido por el

público, esta organización creció hasta convertirse en mucho más de lo que originalmente se imaginó, y durante las últimas cinco décadas, ha trabajado en el rescate de más de 100 especies en 65 países en todo el mundo. Muchas especies amenazadas de extinción, como el Cernícalo de Mauricio, el Halcón Aplomado del Norte, varias especies de buitres asiáticos, cóndor de California, entre otras están actualmente prosperando.

Fue gracias a la obra de Tom que La Fundación Peregrino y sus muchos socios se comprometieron con el rescate y preservación de las aves de presa. En 1951 Tom Cade recibió su licenciatura en biología de la Universidad de Alaska, con menciones en inglés y antropología, Su maestría y doctorado fueron obtenidos en la Universidad de Los Ángeles California, entre 1955 y 1957. En 1958 fué un becario postdoctoral NSF en el museo de Zoología de Vertebrados en Berkeley California y entre 1965-66, fue un miembro maestro de la NSF en el Museo Transvaal de Sud África. También se desempeñó como profesor de zoología en la universidad de Syracusa, en la universidad de Cornell Y también en la Universidad del estado de Boise, Idaho, retirándose en 1993.

El enfoque e interés de toda la vida de Tom han sido las aves rapaces, en particular los halcones de alas largas o falconiformes, Él es probablemente mejor conocido por fundar la fundación peregrino en 1970 y por sus estudios de campo realizados en Alaska, África, Centro América, La isla de Mauricio y suroeste de Estados Unidos. Por más de 50 años ha participado en solucionar los problemas de la cría de grandes halcones en cautiverio, con el objetivo de ayudar a preservar ciertas especies raras o en peligro de extinción (tales como el halcón Peregrino, el cernícalo de la isla de Mauricio, el halcón Aplomado, el Condor de California) mediante la propagación doméstica y La reintroducción de la progenie a la naturaleza.

Tom publicó más de 200 artículos y trabajos científicos sobre aves, mamíferos y peces, escribió cuatro libros, su tema de estudio fueron principalmente las aves, aunque tuvo un interés secundario en los mamíferos y otros vertebrados, investigo en una diversidad de temas que van desde historia natural y zoogeografía, A la fisiología y los efectos de los pesticidas en organismos "secundarios"

Su enfoque principal está en la función de organismos vivos en su entorno natural - Sumorfología, su comportamiento y su fisiología y como estas se ajustan a una particular forma de vida. Gran parte de su trabajo inicial se enfocó específicamente a las adaptaciones de aves del desierto para sobrevivir en condiciones cálidas, hostiles y áridas y culminó con una explicación anatómica y de comportamiento de cómo los urogallos adultos llevan agua entre las plumas de su pecho para alimentar a sus polluelos en zonas desérticas y lejos de fuentes de agua. Tom trabajo también en el estudio de la adaptación e Importancia evolutiva de la torpeza en aves y mamíferos.

El Dr. Tom Cade falleció el día 6 de febrero de 2019 a la edad de 91 años en Boise, Idaho. El Dr. Rick Watson, CEO (presidente) de la Fundación Peregrino dijo "El mundo de la conservación de la vida silvestre perdió hoy a un pionero y campeón ", "Tom luchó por desarrollar soluciones prácticas de conservación en favor de los halcones Peregrinos, fue maestro y quía para varias generaciones de individuos conservacionistas apasionados. Su legado se extendió por todo el mundo e inspira la Investigación preservación de aves rapaces en prácticamente todos los continentes y en favor de cientos de especies ". "Estamos devastados por su muerte, pero a la vez nos sentimos felices y orgullosos sabiendo que su legado pervive en esta organización, y también entre sus muchos alumnos, amigos, seguidores, y simpatizantes, Le agradecemos infinitamente a Tom que haya seguido viajando, escribiendo y practicando la cetrería, así como sus visitas a nuestro staff hasta sus últimos



EL DR. TOM CADE PRESENTANDO EL CASO DE EXTINCIÓN DEL HALCÓN PEREGRINO A LA ENTONCES PRIMERA DAMA JACOUELINE KENNEDY

días. Echáremos de menos sus consejos, convicciones, amabilidad y quía ". "En este momento de gran perdida enviamos nuestras condolencias para Renetta la esposa y compañera eterna de Tom, para sus hijos y nietos.

Desde su primer estudio ornitológico en la isla de San Lorenzo en el mar de Bering en 1950, la pasión de Tom por la historia natural y su carrera profesional abarca casi setenta años, sus labores implicaban enseñar en la universidad de Syracusa, El Laboratorio de Ornitología de la universidad de Cornell en Nueva York, La investigación postdoctoral sobre aves desérticas y aves rapaces del sur de África, Creó el programa de reproducción en cautiverio del halcón peregrino en la universidad de Cornell, fue cofundador y líder del Fondo Peregrino, fue crucial en la investigación y preservación de la crítica situación del halcón de la isla de Mauricio, La Junta directiva y el personal en general de la Fundación Peregrino lloran la pérdida de su cofundador y mentor, fue sin lugar a duda uno de los conservacionistas más visionarios del mundo y uno de los científicos más respetados. El día que Tom falleció, un miembro de nuestro personal, el Dr. Munir Virani, capturo en una frase los sentimientos de todos nosotros, "Descansa paz Tom, la colina está despojada por ahora, los copos de nieve caen suavemente sobre la hierba. Un silencio ensordecedor inunda el valle . . . excepto por el coro de ¡Cada halcón peregrino susurrando tu nombre! y diciendo... Gracias amigo por cambiar este mundo ".

Hemos planeado para el próximo octubre una celebración de la vida de Tom en la fundación peregrino en Boise Idaho, le sugerimos estar atento para futuros detalles. Hemos establecido "El Fondo Tom Cade para honrar sus logros y asegurar su que su legado continúe a perpetuidad.

