

THE SOUTHWESTERN ASSOCIATION OF NATURALISTS
MINUTES OF THE BUSINESS MEETING, 59th ANNUAL MEETING,
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO (UAEMEX)
VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MÉXICO
ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR,
FRIDAY-SATURDAY, 20-21 APRIL 2012

President Robert Dowler called the meeting to order at 0952 h with a quorum present and with Susana Perea-Fox translating. The membership approved minutes of the 2011 Board of Governors Meeting and Business Meeting for the 58th Annual Meeting of the Southwestern Association of Naturalists (SWAN) at the University of Texas at Tyler, Tyler, Texas (published in *The Southwestern Naturalist* volume 56(3) and available on the SWAN webpage at <http://www.biosurvey.ou.edu/swan/>).

President Dowler appointed Wilks Award finalists Jesús A. Fernández and Sara B. González-Pérez to serve as tellers for the election of the Board of Governors. Inocencia Ávalos and Xóchitl Cisneros were appointed to help tally votes.

Michael Dixon reported on the 2011 income, expenses, and checkbook activity for Treasurer Phil Sudman as summarized in the minutes of the 2012 Board of Governors and Officers (BOG). Dixon then reported a summary of the 2013 proposed balanced budget of \$98,200 that was approved at the meeting of the BOG on 19 April 2012. The minutes of that meeting summarize the discussion and proposal.

Dixon presented a roster of new members for approval. New memberships included 27 regular members, 36 student members, 16 new student membership awards, and 4 life members. There was a motion and second to approve the new members, and the motion carried.

Secretary Hayley Gillespie read a summary of the important discussion and actions taken at the 2012 meeting of the BOG on 19 April 2012.

President Dowler accepted nominations for the BOG, class of 2015. A ballot vote was conducted and the election results are to be announced at the banquet on Saturday evening 20 April 2012.

The Trustees report was given by Loren Ammerman. She reported that there were three transactions of the Trustees for 2011, which are summarized in the 2012 minutes of the meeting of the Board of Governors, and that the current value of SWAN's assets are \$595,517.

Beginning the committee reports, President Dowler reported for the Development Committee and summarized briefly their responsibility to promote fundraising for investment by the Trustees. The Development Committee will continue to work to increase membership in SWAN and to appeal to the membership for funds. He also reported that SWAN has the option to raise funds at annual meetings through auctions, which the Committee will begin at the 2013 annual meeting at McNeese State University in Lake Charles, Louisiana, with a silent and live auction at the banquet.

Loren Ammerman gave the report for the Student Awards Committee, and began by thanking the SWAN members that helped evaluate applications for the Howard McCarley Student Research Award and Clark Hubbs Student Poster Award: Michael Dixon, Michelle Haynie, Bruce Hoagland, Nicté Ordóñez-Garza, Monte Thies, Julie Waits, Adam Ferguson, Amy Buthod, Topiltzin Contreras MacBeath, Ruth Moreno-Barajas,

Armando J. Contreras-Balderas, and Cornelio Sánchez Hernández. There were 13 applications for the Howard McCarley Student Research Award for 2012. Seven winners will be announced at the banquet and one additional award (for a total of eight awards) will be given beginning in 2013. There were 34 applications for the Clark Hubbs Student Poster Award. This year will be the first year to award 1st, 2nd and 3rd place for the Hubbs Award; winners will also be announced at the annual banquet.

John Hunt gave the report of the Public Relations and Publicity Committee. The committee sent press releases for 2011 SWAN award winners (Blair Award, Packard Award, Sutton Award, Wilks Award, McCarley Awards, and Hubbs Award). The committee will continue to compose and distribute press releases in 2012.

President Dowler presented the report of the Membership Committee on behalf of chair Greg Wilson. President Dowler summarized the history of the free student memberships and encouraged the membership to nominate students who are not currently members of SWAN for these free membership awards. In 2011, 16 free student memberships were awarded (3 from Mexico, 13 from the United States). President Dowler will direct the Membership Committee to take a more active role in trying to grow the membership of SWAN.

President Dowler gave a summary of the report of the Conservation Committee on behalf of Florence Oxley. The 2012 George Miksch Sutton Award goes to J. N. Fries and J. R. Gibson. 2010. Critical thermal maxima of captive-bred Devils River minnows (*Dionda diaboli*). *The Southwestern Naturalist* 55(4):544-550. The award will be presented to the authors at the 2013 annual meeting.

President Dowler summarized the report of the Program Committee on behalf of chair Beth Leuck. In the past year, there has been concern about trying to find locations in advance for annual meetings of SWAN. The committee is pleased to accept an invitation for the 2013 annual meeting at McNeese State University in Lake Charles, Louisiana. For 2014, the BOG approved Oklahoma State University as the location of the annual meeting. President Dowler and Beth Leuck encourage the membership to suggest locations well in advance for future meetings.

President Dowler reported that Historian Karen McBee (who keeps the archives for SWAN) always is interested in acquiring photos and other information for deposition in the archives and encouraged the membership to submit relevant items to her directly.

María de Lourdes Romero Almaraz and Susana Perea-Fox presented the report of the International Relations Committee. The committee expressed deep sorrow for the passing of co-chair Bruce Stewart and thanked the BOG for renaming the Student Travel Award in honor of Bruce. The committee encourages students to apply as soon as possible for the travel awards, which have a deadline of 30 November each year. The committee also encourages members with bilingual skills to help with translations during sessions at annual meetings, even if they are not official moderators.

Stanley Fox reported for the Website Committee for chair Dan Hough. He summarized that the committee's activities for 2011 included online submission of abstracts, meeting registration, and updating the membership directory, listserv, and Student Advisory Committee page. Fox also presented website statistics that are summarized in minutes of the 2012 BOG meeting, and noted that this is the first year that there were more hits from Mexican domains than from USA (.edu) domains. The SWAN listserv currently includes 1,204 members and there were 153 abstracts submitted online

this year. The abstract submission process ran more smoothly than in previous years as accent marks were translated with fewer errors this year. There were 241 online registrations processed for the 2012 annual meeting. Fox thanked all members of the Website Committee for their hard work in maintaining and translating the SWAN website.

Adam Ferguson and Nicté Ordóñez-Garza presented for the Student Advisory Committee. They announced a new program called “Lunch With A Scientist,” in which students can sign up to meet for an informal lunch with professional scientists from the SWAN membership. The Student Advisory Committee always is looking for new members and is particularly in need of a member who can help manage the SWAN Facebook page. The Student Advisory Committee was charged by the President to develop a plan for a possible abstract translation service for *The Southwestern Naturalist* and requested that interested bilingual members please contact the committee to help develop this plan. President Dowler acknowledged and thanked the Student Advisory Committee for helping to increase student participation in SWAN.

Celia López-González gave the report for the Wilks Committee. There were 14 applications this year for the Wilks Award on a wide range of subjects. The winners will be announced at the banquet.

President Robert Dowler presented the report for the *ad hoc* Committee on the Disposition of Back Issues. There were no orders for back issues this year and back issues will continue to be maintained at Angelo State University.

President Dowler also presented the report for the *ad hoc* Long Range Planning Committee. This committee will be reinstated this year to help determine some changes to the journal, to help increase and retain membership in SWAN, and to address the problem of getting locations of meetings determined far enough in advance. Dowler asked members interested in these topics to join the committee.

Michael Kennedy gave the report of the Budget Oversight Committee. This committee examines all aspects of the finances of the Association and reported that all is in good order, showing SWAN to be financially sound. The committee thanks the Trustees for an outstanding job in managing funds of the Association.

Michael Kennedy also gave the Managing Editor’s report. All four issues of *The Southwestern Naturalist* were published on time and within budget. Plans to go to the new 8.5 by 11-inch format of the journal were implemented this year. Kennedy thanked the Associate Editors who are stepping down this year (Gary Garrett, Joseph Shannon, Chris Taylor, and Rocky Ward). Several new Associate Editors were approved this year by the BOG (Mara Alexander, Neil Ford, Kimberlie McCue, Mark Pyron, and Lance Williams). Special thanks were extended to Troy Best (Editor, *The Southwestern Naturalist*) and Phyllis Kennedy for her work in support of the journal. Kennedy announced that the journal is always in need of good reviewers and encouraged the membership to help as they can. As Michael Kennedy and Troy Best are stepping down this year, the journal is looking for a new Managing Editor and Editor in addition to another Associate Editor for birds. Stanley Fox initiated a round of applause for Kennedy and Best for their many years of service to the journal.

Gary Schnell gave the report of the Honors Committee on behalf of Mark Eberle. With Sara Gonzalez-Perez translating, Schnell announced the winners of the W. Frank Blair Eminent Naturalist Award and the Donald W. Tinkle Research Excellence Award,

which were approved by the BOG on 18 April 2012. These awards are announced in 2012 and presented at the 2013 annual meeting.

The W. Frank Blair Eminent Naturalist Award recognizes excellence in a lifetime of commitment to outstanding study or conservation of the flora or fauna of the southwestern United States, Mexico, and Central America. The 2012 recipient of the W. Frank Blair Eminent Naturalist Award is Dr. Henry W. Robison. Dr. Robison began his education in biology in Arkansas during the 1960s and completed his Ph.D. at Oklahoma State University in 1971. He became an emeritus professor of biology at Southern Arkansas University in 2008, but continues his prolific career as a natural history writer. His nearly 200 publications encompass a broad range of interests, especially in aquatic species—he has had one species of crayfish, one stonefly, and two caddisflies named in his honor. He is probably most widely known as coauthor of the books *Fishes of Oklahoma* and *Fishes of Arkansas*. He is also coauthor of the book *Amphibians and Reptiles of Arkansas* and is working on a book on the crayfishes of Arkansas. As stated by a colleague, the nominee “is the modern epitome of the ‘consummate naturalist’ having expertise, knowledge, and experience with hundreds of vertebrate and invertebrate species.”

Another letter provided context for this record of study and publication. “With his congenial nature and spirit of cooperation, he has conducted fruitful collaborations with many colleagues over the decades to produce this body of knowledge. Most of these accomplishments were made working above and beyond his full time career as a valued faculty member and a dean at Southern Arkansas University, a career spanning 37 or so years. This in itself is testament to the extent of his interest and a measure of his determination to, in spite of other duties, study the biota in depth and make the results known to the scientific community, students, and general public through a range of publications targeted, respectively, to all those groups.”

The Donald W. Tinkle Research Excellence Award is presented to a member who, in the past 10 years, has made a significant contribution to the knowledge and understanding of the biota of the southwestern United States, Mexico, and Central America through scientific articles and books. The significance of these written works and their quality and quantity are factors in the selection of a recipient of this award. The recipient of the Donald W. Tinkle Research Excellence Award for 2012 is Dr. Stanley Fox.

When Fox began his professional studies, he did not reside within the lands of SWAN. He was only a seasonal migrant from New England. But shortly after earning his Ph.D.—nearly 40 years ago!—he came to live among us and never left.

In that time, he has mentored countless graduate students—‘countless’ in this instance because he has not kept count due to his busy schedule. In April 2012, his webpage mentions that he and his students are not able to conduct discussion groups because they are “all too busy this semester doing research, teaching, or something... next semester!” The website was last updated in 2004.

His current students note that, “One of the best parts about working with Stan is his clear and vibrant passion for research and collaboration across the US-Mexican border. He is a strident supporter of academic collaboration with colleagues in both the US and Mexico. His involvement with, promotion of, and love for the Southwestern Association of Naturalists is evident from the first time you meet him. He has instilled the importance of quality research and involvement in societies like SWAN in all of his graduate

students, and we feel this is one of his best and most redeeming qualities.”

His research on lizards, snakes, turtles, and frogs during the last 10 years has been conducted in the southwestern United States, México, South America, and a couple of other continents. His list of publications has reached nearly 80 articles, book chapters, and reviews. Over 40 of these were published in the past 10 years covered by the Tinkle Award. The journals include *Animal Behaviour*, *Behavioral Ecology*, *Conservation Biology*, *Copeia*, *Ethology*, *Evolution*, *Herpetologica*, *Journal of Herpetology*, and—of course—*The Southwestern Naturalist*, among many others.

One supporter remarked that the nominee’s research combines “thorough, labor-intensive descriptive studies with innovative tests of evolutionary theory. The resulting body of information is reminiscent of Donald Tinkle’s own combination of thorough descriptive studies with state-of-the-art theory.”

As summarized in the nomination letter: “There is one other reason that this award is particularly appropriate. Some of Stan’s earliest research demonstrated the action of natural selection in the field (a finding for which he rarely receives sufficient recognition). That research was conducted using *Uta stansburiana* on the exact same study sites where Don Tinkle conducted his seminal research on the life and demography of the same species. In the early 1990’s Stan and I returned to those study sites near Wink, Texas, to conduct research on the effects of tail loss. Some of the locals still remembered Dr. Tinkle and commented on what a nice man he was. Several of the locals also remembered that there had been ‘another guy’ who years later also studied lizards in the same area. I think Don Tinkle would be pleased to learn that Stan Fox (the other guy who studied side-blotched lizards near Wink) was honored with this award.”

It is hard to come up with stories that can be repeated in public about the person who rode Susana’s coattails to fame, but he has come a long way since the early days when he was the talk of talk radio for pulling tails off lizards! But we will do our best when the award is presented in 2013.

Local Representative Felipe de Jesús Rodríguez-Romero gave a brief announcement regarding transportation for the evening’s picnic at Casa de la Tierra.

This concluded the committee reports. President Dowler then took up Old Business. Dowler announced that the BOG voted to rename the travel awards for students in honor of Bruce Stewart and that immediately after the business meeting there will be a memorial service for Bruce Stewart.

Dowler briefly reiterated that he has charged the Student Advisory Committee to come up with a plan for how an abstract translation service might work for *The Southwestern Naturalist*. President Dowler also announced that this year SWAN will make every effort to implement an online-only membership option.

Matt Watson gave a presentation about the location of next year’s SWAN meeting at McNeese State University in Lake Charles, Louisiana. The tentative dates are 4-7 April 2013. The BOG approved the 2014 meeting location of Oklahoma State University.

A round of applause was given to Susana Perea-Fox for her excellent translations.

Following a motion to do so, a second, and an approval, the Business Meeting recessed at 1150 h to reconvene at the banquet.

The Business Meeting reconvened at the annual banquet at 2134 h on Saturday 21 April 2012.

With Susana Perea-Fox translating, President Dowler thanked the local committee for

hosting a wonderful meeting and announced the new members of the Board of Governors, class of 2015: María de Lourdes Romero Almaraz, Julie Waits, Sara B. González-Pérez and Ricardo López-Wilchis.

Celia López-González introduced special guest speaker Dr. Fernando Cervantes Reza, Curator of Mammals at the Biological Institute of Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), who gave a presentation entitled, “The Importance of Documenting Biodiversity in Biological Collections.”

Stanley Fox presented plaques for the 2011 W. Frank Blair Eminent Naturalist Award to William Duellman, who was not in attendance, and the 2011 Robert L. Packard Outstanding Educator Award in honor of the late Bruce Stewart.

Felipe de Jesús Rodríguez-Romero presented the Bruce Stewart Student Travel Awards: Erin Fender, Richard Swyden, Anthony Grow, Matthew Reid, Charles Battaglia, Marshall Bailey, Christopher Cheek, Adam Ferguson, Benjamin Smith, Skyler Delmott, Enrique Santoyo-Brito, Nicté Ordóñez-Garza, and John Goetzinger.

Loren Ammerman, Chair of the Student Awards Committee, recognized the SWAN members who helped evaluate the applicants for the 2012 student awards: Michael Dixon, Michelle Haynie, Bruce Hoagland, Nicté Ordóñez-Garza, Monte Thies, Julie Waits, Adam Ferguson, Amy Buthod, Topiltzin Contreras MacBeath, Ruth Moreno-Barajas, Armando J. Contreras-Balderas, and Cornelio Sánchez Hernández. She announced the seven recipients of the Howard McCarley Student Research Awards (\$1,000): Fiona Soper, Cornell University; Sarah Bartlett, Angelo State University; Danielle Alba, Oklahoma State University; Melissa Jones, Texas State University; Lily Swanbrow, Texas State University; Desirae Weyland, Texas State University; and Chelsea Blake, Texas State University. Ammerman also announced the 2012 recipients of the Clark Hubbs Student Poster Award: (first place, \$600) Roberto Carlos Almazán-Nuñez, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, for his poster titled, “Effect of three successional stages in the community of frugivorous birds in a tropical dry forest of Guerrero, Mexico;” (second place, \$400) Aileda Pérez Pérez, Universidad Autónoma del Estado de México, for her poster, “Movements of *Kinosternon integrum* in Tonicico, Estado de México;” and (third place, \$200) Sara Isabel Valenzuela-Ceballos, Universidad Juárez del Estado de Durango for her poster, “Thermoregulation of *Uta stansburiana* at the south of its distribution.”

Celia López-González, President-Elect, presented the Wilks Award to two recipients (\$750 each): Jesús A. Fernández, Louisiana State University, for his presentation, “Comparative biogeography of the arid lands of central Mexico/Biogeografía comparada de las zonas áridas del centro de México.” and Sara B. González-Pérez, University of Oklahoma, for her presentation, “Bats of Colima, México: characterizing ecological aspects of distributions and habitats/Murciélagos de Colima, México: caracterizando aspectos ecológicos de su distribución y habitat.” The Wilks Award Committee for 2012 was John Hunt, Karen McBee, and Ricardo López-Wilchis.

Stanley Fox and Susana Perea-Fox read and the membership adopted the following resolution, which was authored by these two culprits, with help from their friends.

Whereas, the 59th annual meeting of the Southwestern Association of Naturalists was held at the ANUIES Center and UAEMex at Valle de Bravo, Mexico, between 19-21 April 2012, and

Whereas we will proceed with these resolutions despite the fact that...

We received a nice coffee cup as a souvenir of the meeting, left it at the hotel room just to find out that we needed it for coffee the next morning, and

Mixiotes were served at the opening social. No gringo knew what they were or how you went about eating them, but we all ate them anyway and they were delicious, and

At ANUIES we had a dog barking loudly “helping” us to get to sleep, and a rooster waking us up at 4:30 in the morning with his beautiful song. The dog stopped barking the second night (we guess he became mixiotes). But those at ANUIES were better off than Lulu Romero, Cornelio Sánchez Hernández, Gary Schnell and company, who had a hotel at the side of the highway and heard trucks rolling by all night long, and

Karen McBee threw up all over herself in the taxi from Mexico City to Valle de Bravo, unable to cope with passing through 167 little villages, 195 speed bumps, and 302 curves. (Felipe warned everybody not to arrive in Mexico City!), and

Stan Fox got a terrible leg cramp scrambling out of the miniature taxi in an attempt to avoid Karen’s projectile vomit. (Felipe warned everybody not to arrive in Mexico City!), and

Lulu Lozano-Vilano and Armando Contreras were seen drinking wine while their fish were drinking oil from an oil spill.

Let us proceed.

Whereas, the 59th annual meeting took place in the beautiful, picturesque town of Valle de Bravo, where the weather was lovely, the crowd was pleasant, and the presentations were of superb quality, and

Whereas, the posters were nicely hung from a clothesline and people had to walk through the forest to be able to view them, and

Whereas, the seats in room 1 were so comfortable that no one could stay awake during the presentations, and

Whereas, students left early for their social, were entertained at the planetarium, just to find out that the old people had caught up with them and had already drunk their share of beer, and

Whereas, old friends convened to update one another on their research from the previous year, and to share old stories, and

Whereas, we had beautiful opera singers at the opening social that almost no one seemed to notice, and great charming folkloric dances at the picnic that everyone enjoyed, and

Whereas, we thank the local committee – especially Lorena López and Felipe Rodríguez – for holding this special meeting of naturalists (not naturists, those are naked people), and to the staff that were extremely helpful and efficient in every sense of the word, and

Whereas, we want to remember the vitality of passion that our fellow SWAN member gave to this society, Bruce Stewart, who died suddenly last year. We will always remember you, Bruce, and the great influence you made to SWAN’s cross-border interchange efforts, and the Student Travel Award is now the Bruce Stewart Student Travel Award,

Therefore, be it resolved that all of those in attendance at the 59th annual meeting of the Southwestern Association of Naturalists express our sincere gratitude to the Universidad Autónoma del Estado de México, the city of Valle de Bravo, the organizers, and all of the participants (both students and professors) that make this meeting great.

President Dowler thanked everyone for coming, invited the membership to the 60th annual meeting in 2013 at McNeese State University in Lake Charles, Louisiana, and declared the meeting adjourned at 2252 h.

Respectfully submitted,
J. Hayley Gillespie
Secretary

THE SOUTHWESTERN ASSOCIATION OF NATURALISTS
ACTAS DE LA REUNIÓN DE NEGOCIOS, 59^a REUNIÓN ANUAL,

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO (UAEMEX)
VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MÉXICO
ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR,
VIERNES-SÁBADO, 20-21 ABRIL 2012

El Presidente Robert Dowler convocó la reunión a las 0952 h con un quórum presente y con Susana Perea-Fox traduciendo. Los miembros aprobaron las actas del Consejo Directivo 2011 y de la Reunión de Negocios para la 58ª Reunión Anual de la Southwestern Association of Naturalists (SWAN) en la Universidad de Texas en Tyler, Tyler, Texas (publicado en *The Southwestern Naturalist* volumen 56(3) y disponible en la página web de SWAN <http://www.biosurvey.ou.edu/swan/>).

El Presidente Dowler nombró a los finalistas del Premio Wilks Jesús A. Fernández y Sara B. González-Pérez para actuar como escrutadores para la elección para el Consejo Directivo. Inocencia Ávalos y Xóchitl Cisneros fueron designadas para ayudar a contar los votos.

Michael Dixon informó de los ingresos, gastos y movimientos de la chequera en 2011 por parte del Tesorero Phil Sudman tal como se resume en el acta del Consejo Directivo y Oficiales (BOG) 2012. Dixon a continuación reportó un resumen del presupuesto balanceado propuesto para 2013 de \$98,200 U.S. que fue aprobado durante la reunión del BOG el 19 de abril de 2012. El acta de esa reunión resume la discusión y propuesta.

Dixon presentó la lista de nuevos miembros para su aprobación. El listado incluyó 27 miembros regulares, 36 miembros estudiantiles, 16 nuevas membrecías estudiantiles premiadas y 4 miembros vitalicios. Se propuso una moción para aprobar los nuevos miembros y la moción fue apoyada y aprobada.

La Secretaria Hayley Gillespie leyó un resumen de la importante discusión y las acciones adoptadas en la reunión del 2012 del Consejo Directivo el 19 de abril de 2012.

El Presidente Dowler aceptó las nominaciones para el BOG, clase del 2015. Una votación secreta se llevó a cabo y los resultados de la elección serán anunciados en el banquete de la noche del sábado 20 de abril de 2012.

El Informe de los Fideicomisarios lo dio Loren Ammerman. Ella informó que hubo tres transacciones de los Fideicomisarios para el 2011, que se resumen en las actas 2012 de la reunión del Consejo Directivo, y que el valor actual de los recursos de SWAN son \$595,517 U.S.

Iniciando los informes de los comités, el Presidente Dowler reportó por el Comité de Desarrollo y resumió brevemente su responsabilidad de promover la recaudación de fondos para su inversión por parte de los Fideicomisarios. El Comité del Desarrollo continuará trabajando para aumentar el número de miembros en SWAN y hacer un llamado a los miembros para obtener fondos. También informó que SWAN tiene la opción de recaudar fondos en las reuniones anuales a través de subastas, mismas que el Comité iniciará en la reunión anual del 2013 en McNeese State University en Lake Charles, Louisiana, con una subasta silenciosa y una en vivo durante el banquete.

Loren Ammerman reportó por parte del Comité de Premios Estudiantiles y comenzó dando las gracias a los miembros de SWAN que ayudaron a evaluar las solicitudes para el Premio Estudiantil para Investigación Howard McCarley y el Premio al Poster Estudiantil Clark Hubbs: Michael Dixon, Michelle Haynie, Bruce Hoagland, Nicté Ordóñez-Garza, Monte Thies, Julie Waits, Adam Ferguson, Amy Buthod, Topiltzin Contreras MacBeath,

Ruth Moreno-Barajas, Armando J. Contreras-Balderas y Cornelio Sánchez Hernández. Hubo 13 solicitudes para el Premio Estudiantil para Investigación Howard McCarley para 2012. Siete ganadores serán anunciados en el banquete y un premio adicional (para un total de ocho premios) se otorgará a partir de 2013. Hubo 34 solicitudes para el Premio al Poster Estudiantil Clark Hubbs. Este año será el primer año que se premiará 1^{er}, 2^{do} y 3^{er} lugar para el Premio Hubbs; los ganadores también serán anunciados en el banquete anual.

John Hunt informó por parte de la Comisión de Relaciones Públicas y Publicidad. El comité envió comunicados de prensa de los ganadores de los premios SWAN 2011 (Premio Blair, Premio Packard, Premio Sutton, Premio Wilks, Premios McCarley y Premio Hubbs). El comité continuará redactando y distribuyendo comunicados de prensa en 2012.

El Presidente Dowler informó por parte del Comité de Membrecías en nombre del Jefe Greg Wilson. El Presidente Dowler resumió la historia de las membrecías estudiantiles gratuitas y alentó a los miembros a nominar a los estudiantes que no son miembros actuales de SWAN para estos premios de membresía gratis. En 2011, 16 membrecías estudiantiles gratuitas fueron otorgadas (3 de México, 13 de Estados Unidos). El Presidente Dowler dará instrucciones al Comité de Membrecías para que asuman un papel más activo en el intento de hacer crecer el número de miembros de SWAN.

Presidente Dowler presentó un resumen del informe del Comité de Conservación en nombre de Florence Oxley. El Premio George Miksch Sutton para 2012 va a J.N. Fries y J. R. Gibson. 2010. Critical thermal maxima of captive-bred Devils River minnows (*Dionda diaboli*). *The Southwestern Naturalist* 55(4):544-550. El premio será entregado a los autores en la reunión anual de 2013.

Presidente Dowler resumió el informe del Comité de Programas en nombre de la Jefa Beth Leuck. En el último año, ha habido preocupación por tratar de encontrar sedes con antelación para las reuniones anuales de SWAN. El Comité se complace en aceptar una invitación para la reunión anual de 2013 en McNeese State University en Lake Charles, Louisiana. Para 2014, el Consejo Directivo aprobó a Oklahoma State University como sede de la reunión anual. El Presidente Dowler y Beth Leuck alentaron a los miembros a sugerir sedes con mucha antelación para futuras reuniones.

El Presidente Dowler reportó que la Historiadora Karen McBee (quien guarda los archivos de SWAN) siempre está interesada en adquirir fotos y otra información para su depósito en los archivos y alentó a los miembros a presentar los objetos pertinentes a ella directamente.

María de Lourdes Romero Almaraz y Susana Perea-Fox informaron por parte del Comité de Relaciones Internacionales. El comité expresó su profundo pesar por el fallecimiento del Co-Jefe Bruce Stewart y agradecieron al BOG por cambiar el nombre del Premio Estudiantil para Viajar en honor a Bruce. El comité alienta a los estudiantes a solicitar tan pronto como sea posible para los premios para viajar, que tienen como fecha límite el 30 de noviembre de cada año. El comité también alienta a los miembros con habilidades bilingües para ayudar con la traducción durante las sesiones en las reuniones anuales, incluso si no son los moderadores oficiales.

Stanley Fox informó del Comité del Sitio Web por parte del jefe Dan Hough. Resumió que las actividades del comité durante el 2011 incluyeron el envío de resúmenes

y la inscripción para la reunión en-línea, y la actualización del directorio de miembros, listserv y la página del Comité Asesor Estudiantil. Fox también presentó estadísticas del sitio web que se resumen en las actas de la reunión del BOG 2012, y señaló que este es el primer año en que hubo más visitas de dominios mexicanos que de EE.UU. (. edu). El listserv de SWAN actualmente incluye 1,204 miembros y hubo 153 resúmenes enviados en-línea este año. El proceso de envío de resúmenes funcionó mejor que en años anteriores debido a que las palabras acentuadas fueron traducidas con menos errores de este año. Hubo 241 inscripciones procesadas en-línea para la reunión anual del 2012. Fox agradeció a todos los miembros del Comité de Sitio Web por su ardua labor en el mantenimiento y la traducción de la página web de SWAN.

Adam Ferguson y Nicté Ordóñez-Garza informaron por parte del Comité Asesor Estudiantil. Anunciaron un nuevo programa llamado "Almuerzo con un científico," en el cual los estudiantes pueden inscribirse para reunirse durante un almuerzo informal con científicos profesionales que son miembros de SWAN. El Comité Asesor Estudiantil siempre está buscando nuevos miembros y se requiere especialmente de un miembro que pueda ayudar a manejar la página de SWAN en Facebook. El Presidente encargó al Comité Asesor Estudiantil desarrollar un plan para un posible servicio de traducción de resúmenes para *The Southwestern Naturalist* y pidió que los miembros bilingües interesados por favor contacten al comité para ayudar a desarrollar este plan. El Presidente Dowler reconoció y agradeció al Comité Asesor Estudiantil por ayudar a aumentar la participación de los estudiantes en SWAN.

Celia López-González reportó por parte del Comité Wilks. Hubo 14 solicitudes este año para el Premio Wilks en una amplia gama de temas. Los ganadores serán anunciados en el banquete.

El presidente Robert Dowler informó por parte del Comité *ad hoc* de Disposición de Tomos Anteriores. No hubo pedidos de tomos anteriores este año y los tomos anteriores se siguen manteniendo en Angelo State University.

El Presidente Dowler también informó por parte del Comité *ad hoc* de Planes a Largo Plazo. Este comité será restablecido este año para ayudar a determinar algunos cambios en la revista, para ayudar a aumentar y mantener las membresías de SWAN y para abordar el problema de conseguir sedes para las reuniones con suficiente antelación. Dowler pidió a los miembros interesados en estos temas unirse al comité.

Michael Kennedy informó por parte del Comité de Escrutador de Presupuesto. Este comité examina todos los aspectos de las finanzas de la Asociación e informó que todo está en orden, mostrando que SWAN es financieramente solvente. El comité agradece a los Fideicomisarios por un trabajo sobresaliente en la gestión de los fondos de la Asociación.

Michael Kennedy también dio el informe del Editor Administrativo. Los cuatro tomos de *The Southwestern Naturalist* fueron publicados a tiempo y dentro del presupuesto. Los planes de ir por el nuevo formato de la revista, 8.5 x 11 pulgadas, se llevaron a cabo este año. Kennedy agradeció a los Editores Asociados quienes dejan el puesto este año (Gary Garrett, Joseph Shannon, Chris Taylor y Rocky Ward). Varios nuevos Editores Asociados fueron aprobados este año por el BOG (Mara Alexander, Neil Ford, Kimberlie McCue, Mark Pyron y Lance Williams). Se extendió un agradecimiento especial a Troy Best (Editor, *The Southwestern Naturalist*) y a Phyllis Kennedy por su trabajo en apoyo de la revista. Kennedy anunció que la revista siempre requiere de revisores buenos y alentó a

los miembros a ayudar como puedan. Como Michael Kennedy y Troy Best dejan el puesto el presente año, la revista está en busca de un nuevo Editor Administrativo y un Editor además de otro Editor Asociado para aves. Stanley Fox inició una ronda de aplausos para Kennedy y Best por sus muchos años de servicio a la revista.

Gary Schnell informó del Comité de Honor en nombre de Mark Eberle. Con Sara González-Pérez traduciendo, Schnell anunció los ganadores del Premio W. Frank Blair Naturalista Eminente y el Premio Excelencia Investigacional Donald W. Tinkle, que fueron aprobados por el BOG el 18 de abril de 2012. Estos premios se anunciaron en 2012 y se presentarán en la reunión anual del 2013.

El Premio Naturalista Eminente W. Frank Blair reconoce la excelencia y dedicación en toda la vida en el estudio o conservación sobresaliente de la flora o fauna del suroeste de los Estados Unidos, México y Centroamérica. El ganador del Premio Naturalista Eminente W. Frank Blair para 2012 es el Dr. Henry W. Robison. El Dr. Robison comenzó su educación en biología en Arkansas durante los años 1960 y terminó su doctorado en Oklahoma State University en 1971. Se convirtió en profesor emérito de biología en Southern Arkansas University en 2008, pero continúa su prolífica carrera como escritor de historia natural. Sus cerca de 200 publicaciones abarcan una amplia gama de intereses, especialmente en especies acuáticas—se han nombrado en su honor una especie de cangrejo de río, un Plecoptera y dos Trichoptera. Él es probablemente más conocido como coautor de los libros *Fishes of Oklahoma and Fishes of Arkansas*. También es coautor del libro *Amphibians and Reptiles of Arkansas* y está trabajando en un libro sobre los cangrejos de río de Arkansas. Como dijo un colega, el candidato "es el epítome moderno del 'naturalista consumado' cuenta con pericia, conocimiento y experiencia con cientos de especies de vertebrados e invertebrados."

Otra carta proporcionó contexto para este récord de estudio y publicación, "Con su agradable presencia y ganas de cooperación, ha realizado colaboraciones fructíferas con muchos colegas a lo largo de las décadas para producir este cuerpo de conocimiento. La mayor parte de estos logros se consiguieron trabajando más allá de su carrera de tiempo completo como miembro valioso de la facultad y decano de Southern Arkansas University, una carrera que abarca 37 años más o menos. Esto por sí mismo es un testimonio de la magnitud de su interés y una medida de su determinación, a pesar de otros deberes, a estudiar la biota a profundidad y hacer que los resultados sean conocidos por la comunidad científica, estudiantes y público en general a través de una serie de publicaciones dirigidas, respectivamente, a todos esos grupos."

El Premio Excelencia Investigacional Donald W. Tinkle se otorga a un miembro que, en los últimos 10 años, ha hecho una contribución significativa al conocimiento y entendimiento de la biota del suroeste de los Estados Unidos, México y Centroamérica a través de artículos científicos y libros. La importancia de estos trabajos escritos y su calidad y cantidad son factores en la selección de un ganador de este premio. El ganador del Premio Excelencia Investigacional Donald W. Tinkle para el año 2012 es el Dr. Stanley Fox.

Cuando Fox comenzó sus estudios profesionales, no residía en las tierras de SWAN. No era más que un migrante estacional de Nueva Inglaterra. Pero poco después de obtener su doctorado—hace casi 40 años!—se vino a vivir entre nosotros y se quedó.

Durante su estadía, él ha sido mentor de innumerables estudiantes de posgrado—"innumerables" porque no ha llevado la cuenta debido a su apretada agenda. En abril

de 2012, en su página web se menciona que él y sus estudiantes no son capaces de llevar a cabo grupos de discusión porque todos están "demasiado ocupados este semestre investigando, enseñando, o algo así... próximo semestre!" El sitio web fue actualizado por última vez en 2004.

Sus estudiantes actuales cuentan que, "Una de las mejores partes de trabajar con Stan es su pasión clara y vibrante para la investigación y la colaboración a través de la frontera México-Estados Unidos. Él es un animador estridente de colaboración académica con los colegas de los EE.UU. y México. Su participación en, promoción de y amor por la Southwestern Association of Naturalists es evidente desde la primera vez que lo conoces. Él ha inculcado la importancia de la investigación de calidad y la participación en sociedades como SWAN en todos sus estudiantes de posgrado y creemos que esta es una de sus mejores y más redentora de sus cualidades."

Su investigación sobre lagartos, serpientes, tortugas y ranas durante los últimos 10 años se han llevado a cabo en el suroeste de Estados Unidos, México, América del Sur, y un par de otros continentes. Su lista de publicaciones es de cerca de 80 artículos, capítulos de libros y evaluaciones de libros. Más de 40 de estos fueron publicados en los últimos 10 años cubiertos por el Premio Tinkle. Las revistas incluyen *Animal Behaviour*, *Behavioral Ecology*, *Conservation Biology*, *Copeia*, *Ethology*, *Evolution*, *Herpetologica*, *Journal of Herpetology*, y—por supuesto— *The Southwestern Naturalist*, entre muchos otros.

Un partidario comentó que la investigación del candidato combina " estudios descriptivos de naturaleza completa y ardua con pruebas innovadoras de la teoría de la evolución. La información resultante es una reminiscencia de la combinación de minuciosos estudios descriptivos con la teoría actual del propio Donald Tinkle."

Como se resume en la carta de nominación: "Hay otra razón por la que este premio es particularmente apropiado. Algunas de las primeras investigaciones de Stan demostraron la acción de la selección natural en el campo (un hallazgo por el cual rara vez recibe suficiente reconocimiento). Esa investigación se realizó con *Uta stansburiana* en exactamente los mismos sitios donde Don Tinkle llevó a cabo su investigación seminal sobre la vida y la demografía de la misma especie. A principios de 1990, Stan y yo regresamos a los sitios de estudio cerca de Wink, Texas, para realizar una investigación sobre los efectos de la pérdida de la cola. Algunos de los lugareños todavía recordaban al Dr. Tinkle y comentaron lo buen hombre que era. Varios de los lugareños también recordaban que había habido "otro tipo" que años más tarde también estudió lagartijas en la misma zona. Creo que a Don Tinkle le complacería saber que Stan Fox (el otro hombre que estudió las lagartijas cerca de Wink) fue honrado con este premio."

Es difícil contar las historias que se pueden repetir en público acerca de la persona que montó los faldones de Susana a la fama, pero él ha recorrido un largo camino desde los primeros días en que era la comidilla de programas de radio por tirar de las colas de lagartijas! Pero haremos todo lo posible cuando el premio sea otorgado en 2013.

El Representante Local Felipe de Jesús RodríguezRomero dio un breve anuncio sobre el transporte para el picnic de la tarde en la Casa de la Tierra.

Esto concluyó los informes de los comités. El Presidente Dowler retomó los Asuntos Viejos. Dowler anunció que el BOG votó a favor de cambiar el nombre del premio para viajar para estudiantes en honor a Bruce Stewart y que inmediatamente después de la reunión de negocios habrá un servicio en memoria de Bruce Stewart.

Dowler brevemente reiteró que le ha encargado al Comité Asesor Estudiantil formular un plan para un servicio de traducción de resúmenes que pueda funcionar para *The Southwestern Naturalist*. El Presidente Dowler también anunció que este año SWAN hará todo lo posible para implementar una opción de membresía en-línea solamente.

Matt Watson dio una presentación acerca de la sede de la reunión SWAN del próximo año en McNeese State University en Lake Charles, Louisiana. Las fechas tentativas son del 4 al 7 de abril, 2013. El BOG aprobó la sede de la reunión del 2014 de Oklahoma State University.

Una ronda de aplausos recibió a Susana Perea-Fox por sus excelentes traducciones.

A raíz de una moción para ello, apoyo y su aprobación, la Reunión de Negocios tuvo receso a las 1150 h para reiniciar en el banquete.

La Reunión de Negocios se reunió nuevamente en el banquete anual a las 2134 h el sábado 21 de abril de 2012.

Con Susana Perea-Fox traduciendo, el Presidente Dowler agradeció al comité local por organizar una reunión maravillosa y anunció los nuevos miembros del Consejo Directivo, clase de 2015: María de Lourdes Romero Almaraz, Julie Waits, Sara B. González-Pérez y Ricardo Ayala.

Celia López-González presentó como invitado especial al Dr. Fernando Cervantes Reza, Curador de Mamíferos del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quien hizo una presentación titulada "La importancia de documentar la biodiversidad en las colecciones biológicas".

Stanley Fox entregó placas del Premio Naturalista Eminente W. Frank Blair, 2011, a William Duellman, quien no estuvo presente y el Premio Educador Sobresaliente Robert L. Packard, 2011, en honor al fallecido Bruce Stewart.

Felipe de Jesús Rodríguez Romero presentó los Premios Estudiantiles Bruce Stewart para Viajar : Erin Fender, Richard Swyden, Anthony Grow, Matthew Reid, Charles Battaglia, Marshall Bailey, Christopher Cheek, Adam Ferguson, Benjamin Smith, Skyler Delmott, Enrique Santoyo-Brito, Nicté Ordóñez-Garza y John Goetzinger.

Loren Ammerman, Jefa del Comité de Premios Estudiantiles, reconoció a los miembros de SWAN que ayudaron a evaluar a los candidatos para los premios estudiantiles del 2012: Michael Dixon, Michelle Haynie, Bruce Hoagland, Nicté Ordóñez-Garza, Monte Thies, Julie Waits, Adam Ferguson, Amy Buthod, Topiltzin Contreras MacBeath, Ruth Moreno-Barajas, Armando J. Contreras-Balderas y Cornelio Sánchez Hernández. Ella anunció a los siete ganadores de los Premios Estudiantiles para Investigación Howard McCarley (\$1,000 U.S.): Fiona Soper, Cornell University; Sarah Bartlett, Angelo State University; Danielle Alba, Oklahoma State University; Melissa Jones, Texas State University; Lily Swanbrow, Texas State University; Desirae Weyland, Texas State University, y Chelsea Blake, Texas State University. Ammerman también anunció los ganadores del 2012 del Premio al Poster Estudiantil Clark Hubbs: (el primer lugar, \$600 U.S.) Roberto Carlos Almazán-Núñez, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapala, por su poster titulado "Effect of three successional stages in the community of frugivorous birds in a tropical dry forest of Guerrero, Mexico;" (segundo lugar, \$400) Aileda Pérez Pérez, Universidad Autónoma del Estado de México, por su poster: "Movements of *Kinosternon integrum* in Tonatico, Estado de Mexico;" y (el tercer lugar, \$200) Sara Isabel Valenzuela-Ceballos, Universidad Juárez del Estado de Durango para su poster, "Thermoregulation of *Uta stansburiana* at the south of its

distribution.”

Celia López-González, Presidente Electo, anunció dos ganadores del Premio Wilks (\$750 U.S. cada uno): Jesús A. Fernández, Louisiana State University, por su presentación “Comparative biogeography of the arid lands of central Mexico/Biogeografía comparada de las zonas áridas del centro de México.” y Sara B. González-Pérez, University of Oklahoma, por su presentación, “Bats of Colima, México: characterizing ecological aspects of distributions and habitats/Murciélagos de Colima, México: caracterizando aspectos ecológicos de su distribución y hábitat.” El Comité del Premio Wilks para 2012 fue de John Hunt, Karen McBee y Ricardo López-Wilchis.

Stanley Fox y Susana Perea-Fox leyeron y los miembros adoptaron la siguiente resolución, que fue escrita por estos dos culpables, con la ayuda de sus amigos.

Puesto que, la 59ª reunión anual de The Southwestern Association of Naturalists se llevó a cabo en el Centro de ANUIES y UAEMex en Valle de Bravo, México, del 19 al 21 de abril, 2012, y

Puesto que vamos a proceder con las resoluciones a pesar del hecho de que...

Nos dieron una bonita taza para café como recuerdo de la reunión, la dejamos en la habitación del hotel sólo para descubrir que la necesitábamos para el café de la mañana siguiente, y

Sirvieron mixiotes en la reunión de apertura. Ningún gringo sabía lo que eran o cómo comérselos, pero de todos modos todos nos los comimos y estaban deliciosos, y

En ANUIES teníamos un perro ladrando muy fuerte "ayudándonos" a dormir, y un gallo despertándonos a las 4:30 de la mañana con su hermoso canto. El perro dejó de ladrar la segunda noche (suponemos que se convirtió en mixiotes). Pero a los que se hospedaron en el ANUIES les fue mejor que a Lulú Romero, Cornelio Sánchez Hernández, Gary Schnell y compañía, que se hospedaron en un hotel al lado de la carretera y escucharon camiones rodando toda la noche, y

Karen McBee vomitó sobre ella en el taxi de Ciudad de México a Valle de Bravo, incapaz de hacer frente a los 167 pequeños pueblos que atravesamos, 195 topes y 302 curvas. (Felipe advirtió a todos que no llegaran a la Ciudad de México!), y

Stan Fox tuvo un terrible calambre en la pierna al tratar de salir del taxi miniatura en un intento de evitar el vómito explosivo de Karen. (Felipe advirtió a todos que no llegaran a la Ciudad de México!), y

A Lulú Lozano-Vilano y a Armando Contreras se les vio bebiendo vino mientras que sus peces bebían petróleo de un derrame de petróleo.

Vamos a proceder.

Puesto que, en la 59ª reunión anual tuvo lugar en el bello y pintoresco pueblo de Valle de Bravo, donde el clima era precioso, la gente era agradable y las presentaciones fueron de excelente calidad, y

Puesto que, los posters fueron cuidadosamente colgados de un tendedero y la gente tenía que caminar a través del bosque para poder verlos, y

Puesto que, los asientos en la sala 1 eran tan cómodos que nadie podía permanecer despierto durante las presentaciones, y

Puesto que, los estudiantes se fueron temprano a su evento social, fueron entretenidos en el planetario, sólo para descubrir que los viejitos se habían adelantado y bebido su parte de la cerveza, y

Puesto que, viejos amigos se reunieron para actualizarse unos a los otros en sus

investigaciones del año anterior y compartían viejas historias, y

Puesto que, tuvimos lindos cantantes de ópera en la reunión social de apertura de quienes casi nadie parecía darse cuenta y bailes folklóricos con gran encanto en el picnic que todos disfrutamos, y

Puesto que, agradecemos al comité local—especialmente a Lorena López y Felipe Rodríguez—por ser anfitriones de esta reunión especial de naturalistas (no naturistas, esas son personas desnudas) y al personal quienes fueron extremadamente serviciales y eficientes en todos los sentidos de la palabra, y

Puesto que, queremos recordar la vitalidad de la pasión que nuestro compañero miembro de SWAN le dio a esta sociedad, Bruce Stewart, quien murió repentinamente el año pasado. Siempre te recordaremos, Bruce, y la gran influencia que tuviste en los esfuerzos de SWAN por intercambios transfronterizos, y el Premio Estudiantil para Viajar ahora es el Premio Estudiantil Bruce Stewart para Viajar,

Por lo tanto, se resuelve que todos los asistentes a la 59ª reunión anual de la Southwestern Association of Naturalists expresamos nuestro sincero agradecimiento a la Universidad Autónoma del Estado de México, la ciudad de Valle de Bravo, los organizadores y todos los participantes (estudiantes y profesores) por hacer una reunión inolvidable.

El Presidente Dowler agradeció a todos por venir, invitó a los miembros a la 60ª reunión anual en 2013 en McNeese State University en Lake Charles, Louisiana, y declaró que la reunión concluyó a las 2252 h.

Respetuosamente,
J. Hayley Gillespie
Secretaria