



Fortunato Blancas Sánchez
(1919-1988)

Aquejado por penosa enfermedad, dejó de existir en Lima, el 2 de setiembre de 1988, el doctor Fortunato Blancas Sánchez, destacado zoólogo de prolongada trayectoria por los ambientes académicos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Nacido el 21 de abril de 1919 en el poblado andino de Acolla, provincia de Jauja, departamento de Junín, siguió estudios escolares en su provincia natal, para luego formarse profesionalmente como biólogo en la Universidad de San Marcos, en Lima, donde recibió su bachillerato el 5 de enero de 1950. Durante 43 años sirvió a la Universidad, en la que empezó desempeñándose como Ayudante en la Cátedra de Zoología Sistemática, de la antigua Facultad de Ciencias. A excepción de un breve tránsito por el Instituto Nacional de Salud, dedicó íntegramente su vida académica y profesional a dos instituciones señeras de San Marcos: la Escuela-Instituto de Ciencias Biológicas y el Museo de Historia Natural. En la primera, además de regentar variadas cátedras, como las de Zoología General y Zoología Sistemática III, asumió su Jefatura, al convertirse ésta en Departamento Académico en 1969.

Su labor en la Escuela-Instituto y Departamento fue vasta y fecunda; se entregó a la docencia con ejemplar devoción, de la que pueden dar fe sus numerosísimos ex-alumnos. Gran parte de la actual generación de zoólogos peruanos tiene el privilegio de haber recibido, al menos en algu-

na oportunidad, sus valiosas enseñanzas. Asesoró asimismo gran número de tesis y efectuó inestimable tarea en la compleja administración universitaria.

Sin embargo, es quizá en su tesonera actividad en el Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural donde yace su contribución más significativa para la Ciencia. Ingresó en 1947 al Museo, como Auxiliar del siempre recordado Wolfgang K. Weyrauch, y con el trabajo de ambos renació el Departamento, que tan venido a menos se encontraba. La labor titánica y sin descanso de Weyrauch y Blancas, permitió que en breves años, y luego de numerosos viajes de colecta, el Departamento pudiera contar con apreciables colecciones en los más diversos grupos de insectos, que fueron ya sea identificados por ellos mismos, o enviados a los más reputados especialistas del momento. Fruto de tales colectas fue el descubrimiento de gran cantidad de especies nuevas.

Pero Fortunato Blancas poseía una curiosidad inagotable por los más variados grupos de animales, por lo cual no se limitó sólo a investigaciones entomológicas; quizá el mejor ejemplo de ello sea su tesis de Doctorado, que comprendía un exhaustivo estudio sinecológico de su villa natal, Acolla. No obstante sus recargadas labores docentes y administrativas, siempre procuraba el solaz obtenido de pasar largas horas estudiando el material recogido en excursiones previas. En es-

pecial, guardaba particular cariño por los insectos de interés médico, y algunos de sus estudios más significativos fueron emprendidos sobre los transmisores de la "verruca peruana", los mosquitos del género *Lutzomyia*.

Fue Blancas básicamente autodidacta; aparte de su temprana vinculación a Weyrauch y al Dr. Arístides Herrero, careció de oportunidades para interactuar prolongadamente con otros zoólogos destacados. Su correspondencia no fue copiosa, y raras las visitas que recibió de colegas extranjeros. (Precisamente, la fotografía que ilustra esta nota, fue tomada por uno de ellos, Edward S. Ross, en octubre de 1954, en su laboratorio del Museo). Sin embargo, la amplitud y profundidad de sus conocimientos eran sorprendentes; reunió una valiosa biblioteca personal, de la cual supo extraer, con acuciosidad y esmero, los conocimientos que volcaba en sus lecciones.

Su producción escrita fue corta, pues su afán perfeccionista lo inhibía de verter al papel los conocimientos y experiencias acumulados en sus investigaciones; es de lamentar que muchas de sus observaciones permanezcan inéditas.

De carácter reservado y algo esquivo, era difícil a veces conocer su opinión sobre ciertos asuntos científicos; sin embargo, tal parquedad era principalmente cautela, pues no le agradaba emitir juicios precipitados. Su reserva se esfumaba totalmente, entretanto, al ejecutar música andina al saxofón, instrumento del que fuera eximio intérprete, y con el cual deleitara a sus numerosos amigos y alumnos en ocasiones festivas.

Fortunato Blancas representa un hito en la historia moderna de la Zoología en el Perú, en especial en la Entomología Médica. Su valía científica fue reconocida por quienes le dedicaron las siguientes especies de artrópodos:

- Neomachilellus blancasi* Wygodzinsky
(Thysanura, Meinertellidae)
- Anomalocosmoecus blancasi* Schmid
(Trichoptera, Limnephilidae)

Eucoptocnemis blancasi Köhler (Lepidoptera, Noctuidae)

Yramea blancasi Hayward (Lepidoptera, Nymphalidae)

Copelatus blancasi Guignot (Coleoptera, Dytiscidae)

Rhantus blancasi Guignot (Coleoptera, Dytiscidae)

Psyllobora blancasi Dieke (Coleoptera, Coccinellidae)

Conococha blancasi Bechyné (Coleoptera, Alticidae)

Loxosceles blancasi Gertsch (Araneida, Loxoscelidae)

Bibliografía de Fortunato Blancas

- 1956 Contribución al conocimiento de la distribución geográfica del género *Schistocerca* Stal (Acrididae, Orthoptera) en el Perú. *Publ. Mus. Hist. nat. "J. Prado"* (Zool.) 17: 1-20.
- 1959 Comunidades y campos de vida de Acolla y sus alrededores (Provincia de Jauja - Departamento de Junín). Con estudio especial de los vertebrados. *Mem. Mus. Hist. nat. "J. Prado"* 7: 1-160.
- 1960a Estudios sobre la Enfermedad de Carrión en el valle interandino del Mantaro I. Observaciones entomológicas. *Rev. Med. exper.* 13: 27-46. [con A. Herrero].
- 1960b Estudios sobre la Enfermedad de Carrión en el valle interandino del Mantaro III. Descripción de una nueva especie de titira, el *Phlebotomus bicornutus*. *Rev. Med. exper.* 13: 58-66. [con A. Herrero].
- 1960c Notas sobre flebotomos peruanos. Enumeración de las especies de flebotomos encontrados en el Perú y descripción de una especie nueva, *Phlebotomus gorbitzi* n. sp. (Diptera, Psychodidae). *Rev. Med. exper.* 13: 125-135.
- 1964 Algunos complejos biocenóticos en el Perú central. *Rev. Inst. pedag. nac.* (Lima) 1(1): 7-13.
- 1970 *Catálogo sistemático de los Crustáceos ballados en el Perú*. Lima. [con E. del Solar y R. Mayta].

Lima, diciembre 1988

GERARDO LAMAS



Ismael Ceballos Bendezú
(1919-1988)

El Dr. Ismael Ceballos Bendezú, uno de los zoólogos peruanos más distinguidos falleció súbitamente en su tierra natal, Cusco, el 26 de noviembre de 1988, a la edad de 69 años, dentro de la semana conmemorativa del 250 aniversario de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional San Antonio de Abad. La muerte repentina lo sorprendió en momentos en que pensaba en su amada Facultad de Ciencias Biológicas. Su deceso inesperado causó consternación y dolor en sus colegas, quienes el día anterior habían compartido con él una ceremonia solemne en el salón de grados del paraninfo universitario, donde ahora se efectuaba su velatorio. También se recordaba que 45 días atrás lo habían acompañado en su dolor por la pérdida de su esposa.

Para quienes hemos conocido y compartido trabajos con Ismael Ceballos, no se borrará de nuestra mente su figura delgada y tranquila, atenta siempre a las inquietudes de sus alumnos; de aspecto sosegado, pero emprendedor y de mirada brillante cuando trataba temas de su interés directo, fuere dentro de sus clases, en el aula o en el campo, o con un grupo de colegas. Lector infatigable, hizo notables aportes al conocimiento de los animales peruanos, tanto en relación con la vida silvestre como en conexión con la agricultura. Fue muy preocupado por las denominaciones correctas en quechua.

Presidente fundador de la Sociedad Zoológica del Cusco, dentro de la cual Ismael fue el mejor exponente, que acicateaba a sus colegas y a sus ex-alumnos para continuar en la senda del conocimiento de la fauna cusqueña, cuyos resultados se publicaban en la Revista de dicha Sociedad Científica.

Acompañamos una breve reseña de la vida de nuestro ilustre colega y consocio.

Nacimiento: 17 de junio 1919, distrito de Santa Ana, Provincia de La Convención, Cusco.

Estudios primarios y secundarios: Colegio Particular San Francisco, Cusco.

Estudios universitarios: Universidad San Antonio Abad, Cusco, Facultad de Educación, concluidos en 1942; Facultad de Ciencias, concluidos en 1945.

Título Universitario: Profesor de Educación Secundaria en la especialidad de Biología y Química.

Grado Académico: Doctor en Ciencias Biológicas.

— Profesor de Secundaria en el Colegio Particular San Francisco del Cusco, durante 10 años.

— Docente Universitario en las Facultades de Agronomía, Educación y Ciencias. Tuvo a su cargo, en forma sucesiva, las cátedras de Biología Aplicada a la Agricultura, Zología Agrícola, Ecología General, Morfología y Fisiología de Insectos, Ecología Animal, Zología Económica, Ecología Animal y Zoogeografía, Zología Sistemática de Invertebrados, Zología Sistemática de Vertebrados, Ecología de Poblaciones Animales.

— 1960-1963: Delegado de la Facultad de Agronomía al Consejo Universitario de la Univ. Nac. San Antonio Abad (UNSAA).

— 1964-1966: Delegado de la Facultad de Ciencias a dicho Consejo Universitario.

— 1967-1968: Decano de la Facultad de Ciencias, UNSAA.

— 1969: Director Universitario de Bienestar Estudiantil, UNSAA.

— 1971-1974: Jefe del Departamento Académico de Zoología y Entomología, UNSAA.

Premios y Distinciones:

— 1960: Voto de estímulo del C. Universitario por su nombramiento como miembro del Comité Internacional de Investigación Zoológica.

— 1961: Felicitación del C. Universitario por la participación en la formulación y aprobación del Estatuto Universitario.

— 1962: Felicitación y agradecimiento de la Sociedad Entomológica del Perú (SEP), por su participación en la organización de la VII Convención Nacional de Entomología, en el Cusco.

— 1978: Diploma de Reconocimiento de la SEP por sus 30 años de actividad entomológica y zoológica.

— 1979: Diploma de Honor del Colegio de Biólogos del Perú, Región Sur Andino, por sus 30 años de labor distinguida en el campo de la Biología.

— 1979: Plato de Plata otorgado por los docentes de la UNSAA por sus 30 años de actividades profesionales.

— 1980: Palmas Magisteriales del Ministerio de Educación.

— 1980: Profesor Emérito de la UNSAA.

— 1987: Diploma y Medalla otorgada por la SEP en mérito a sus 40 años de labor en el campo de la Entomología y la Zoología.

Sociedades Científicas a las que perteneció: Sociedad Entomológica del Perú, Asociación Herpetológica de EE.UU., Asociación Ornitológica de La Plata-Argentina, American Society of Mammalogists, Entomological Society of America, Ecological Society of America, Sociedad Zoológica del Cusco (Presidente Fundador en 1985).

Publicaciones:

- 1952. Principios de Botánica. Texto para Enseñanza Secundaria.
- 1952. Clave dicotómica para los órdenes de mamíferos del Cusco. Rev. Univ. No. 102. UNSAA.
- 1953. Enseñanza de la Zoología por el procedimiento biológico en la educación secundaria. Tesis. Fac. Educación UNSAA.
- 1955. Contribución al conocimiento de los quirópteros del Cusco. Edit. Garcilaso, Cusco.
- 1956. Zoología Agrícola (curso universitario, mimeo).
- 1958. Un pequeño marsupial de Loreto. BIOTA, II (13-14). Lima.
- 1959. Notas sobre los micromamíferos del Perú. Rev. Univ. No. 117. UNSAA.
- 1960. Notas bioecológicas sobre algunos quirópteros del Brasil. Bol. Fac. Ciencias I (1). Edit. Rozas, UNSAA.
- 1961. Clave para las familias de murciélagos peruanos. BIOTA, III (25). Lima.
- 1961. Sobre la investigación de los insectos que atacan al cacao. Rev. per. Ent. Agr. 4(1): 77-78.
- 1963. Moluscos de los alrededores del Cusco y su impotencia agrícola. Cusco Agronómico, No. 1.
- 1963. Nueva localidad de *Saguinus imperator* (Goeldi). Rev. UNSAA. Edit. Rozas.
- 1964. Algunas consideraciones sobre los alcances de la Ecología. Rev. Fac. Ciencias UNSAA. No. 1. Edit. Rozas.
- 1964. Notas sobre la clasificación de los insectos. Rev. Fac. Ciencias UNSAA. No. 1. Edit. Rozas.
- 1965. Nueva clave para la clasificación de los insectos adultos. Rev. Estud. Kievxia, Cusco.
- 1967. Sinopsis bibliográfica de los Membracidae del Perú. Rev. per. Ent. 10(1): 3-12.
- 1968. Quirópteros del Departamento de Loreto (Perú). Rev. Fac. Cienc. UNSAA. No. 2. Edit. Garcilaso.
- 1970. Los pisos zoogeográficos del Departamento del Cusco. Dpto. Zool. y Entom. UNSAA. No. 1. Edit. Los Andes.
- 1976. Algunas orientaciones en las líneas de acción del biólogo. Rev. Cantua No. 3. Cusco.
- 1976. César Vargas: científico y maestro. Rev. Cantua No. 4. Cusco.
- 1977. Vertebrados importantes en la agricultura peruana (P. Aguilar, O. Beingolea, A. Brack, I. Ceballos). Rev. per. Ent. 20(1): 25-32.
- 1977. Problemas de la Zoología en el Perú. Rev. Cantua No. 5. Cusco.
- 1976. Nuevo esquema biogeográfico del Perú. Rev. UNSAA No. 130, Año LXIII. Cusco.
- 1981. Los mamíferos colectados en el Cusco por Otto Garlepp. Boletín de Lima. Números 16-17-18, diciembre 1981: 108-119.
- 1981. Lista de insectos de Kallanga. Rev. Cantua números 7-8. Cusco.
- 1981. Clave para las subfamilias y géneros de Tinamiformes o Crypturi del Perú. Rev. Cantua números 7-8. Cusco.
- 1980. Nueva sinopsis de los Membracidae (Homoptera: Auchenorrhyncha) del Perú. Rev. per. Ent. 23(1): 39-58.
- 1981-1982. Fauna de Callanga y nueva ubicación geográfica de la localidad y del río Kallanga en el Cusco. Rev. Cantua números 9-10. Cusco.
- 1981-1982. Notas sobre los cérvidos del Perú. Rev. Cantua números 9-10. Cusco.
- 1983. La familia Tinamidae (Tinamiformes) en el Perú: Catálogo de las Tinamiformes Peruanas. Revista UNSAA. Cusco.
- 1985. La enseñanza de la Ecología de las Poblaciones Animales en la Univ. Nacional del Cusco. Rev. Sociedad Zoológica del Cusco.

Los trabajos de Ismael Ceballos han merecido el reconocimiento de autoridades del Museo de Historia Natural de la Universidad de San Marcos, de la Direc. General Forestal y de Fauna del Ministerio de Agricultura, del Museo de Historia Natural de Chicago, de la Universidad de Colombia y del Instituto Geográfico de Lima. Puede verse que fundamentalmente su actividad, en estas 31 publicaciones enumeradas, está dirigida al conocimiento de la fauna peruana, especialmente la del Cusco, siendo el motor de las Revistas "Cantua" y la de la Sociedad Zoológica del Cusco; y en ciencias biológicas, de la Revista de la UNSAA.

Ojalá pudiera recuperarse el conjunto de apuntes que Ismael Ceballos hizo en sus clases de Zoología Agrícola, donde, sin duda, hallaremos muchos aspectos de los vertebrados como plagas en el Perú, tema que él conocía y desarrollaba.

La contribución de I. Ceballos no queda pues en el olvido y tanto la SEP, como la UNSAA y la SZC sabrán atesorar sus enseñanzas.

Cusco, 9 diciembre 1988

FRANCISCO CARRASCO ZAMORA