

## **Editorial Advisory Board (EAB) of Animal Genetic Information (AGRI)**

- Editor-in-Chief: R. Cardellino, Senior Officer, Animal Genetic Resources, FAO
- Editors: J. Boyazoglu (Greece);  
S. Galal (Egypt);
- Editorial Board: L. Ollivier, Chairperson (France);  
L. Alderson (United Kingdom);  
J.S. Barker (Australia);  
P. Bhat (India);  
J.V. Delgado Bermejo (Spain);  
M. Djemali (Tunisia);  
J. Hodges (Canada);  
K. Ramsay (South Africa);  
E. Rege (ILRI);  
A. Tewolde (Mexico);
- Technical Editor: C. Mosconi.

The following is the address for each of the members of the Editorial Advisory Board.

- Ricardo Cardellino, FAO, Viale delle Terme di Caracalla 1, 00100 Rome, Italy  
Tel.: +33 06 57055620, [ricardo.cardellino@fao.org](mailto:ricardo.cardellino@fao.org)
- Jean Boyazoglu, OIE, 12 rue de Prony, Paris, France  
Tel.: +33 1 42256984, [jean.boyazoglu@wanadoo.fr](mailto:jean.boyazoglu@wanadoo.fr)
- Salah Galal, Animal Production Department, Faculty of Agriculture, University of Ain Shams, PO Box 68, Hadaeq Shubra 11241, Cairo, Egypt  
Tel.: +20 2 634408, [sgalal@tedata.net.eg](mailto:sgalal@tedata.net.eg)
- Louis Ollivier, INRA-Station de Génétique Quantitative et Appliquée, CRJ, Domaine de Vilvert, 78352 Jouy-en-Josas Cédex, France  
Tel.: +33 1 34652190, [ugenlol@dga2.jouy.inra.fr](mailto:ugenlol@dga2.jouy.inra.fr)
- Lawrence Alderson, Countrywide Livestock Ltd, 6 Harnage, SY5 6EJ Shrewsbury, Shropshire, UK  
Tel.: +44 195 2510030, [alderson@cltd.demon.co.uk](mailto:alderson@cltd.demon.co.uk)
- J. Stuart Barker, Dept. of Animal Science, University of New England, NSW 2351 Armidale, Australia  
Tel.: +61 7 54358365, [sbarker@une.edu.au](mailto:sbarker@une.edu.au)
- Pushkar Nath Bhat, Indian Association for Animal Production, World Buffalo Trust, Flat N° 205 N° F64-C/9 Sector 40, 201 303 Noida (UP), India  
Tel.: +91 11 91579627, [pnbhat@bol.net.in](mailto:pnbhat@bol.net.in)
- Juan Vicente Delgado Bermejo, Departamento de Genética, Universidad de Córdoba, Campus de Rabanales Edificio C-5 (Gregor Mendel), 14071 Córdoba, Spain  
Tel.: +34 957 218661, [id1debej@lucano.ucm.es](mailto:id1debej@lucano.ucm.es)
- Mnouer Djemali, Institut National Agronomique de Tunis, 43, avenue Charles Nicole, Tunis, Tunisia,  
Tel.: +216 1 289683/289431, [djemali.mnaouer@inat.agrinet.tn](mailto:djemali.mnaouer@inat.agrinet.tn)
- John Hodges, Lofererfeld 16, 5730 Mittersill, Austria,  
Tel.: +43 6562 5481, [hodgesjohn@compuserve.com](mailto:hodgesjohn@compuserve.com)
- Keith Ramsay, Registrar of Livestock Improvement and Identification, Private Bag X 138, 0001 Pretoria, Gauteng, South Africa  
Tel.: +27 12 3197448, [KeithR@nda.agric.za](mailto:KeithR@nda.agric.za)
- Ed Rege, Animal Breeding and Production Systems, ILRI, PO Box 5689, Addis Ababa, Ethiopia,  
Tel.: +251 1 613215, [e.rege@cgiar.org](mailto:e.rege@cgiar.org)
- Assefaw Tewolde, Apartado Postal B-27, CD Victoria, CP 87040 Tamaulipas, Mexico,  
[atewolde@uamac.uat.mx](mailto:atewolde@uamac.uat.mx)
- Cesare Mosconi, EAAP, Via Nomentana 134, 00162 Rome, Italy  
Tel.: +39 06 86329141, [mosconi@eaap.org](mailto:mosconi@eaap.org)

## Editorial - Finalizing the first *Report on the State of the World's Animal Genetic Resources*

The Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture held its 10<sup>th</sup> Regular Session in Rome, from 8 to 12 November 2004. The Commission endorsed the report of the 3<sup>rd</sup> Session of the Intergovernmental Technical Working Group on Animal Genetic Resources.

The first *Report on the State of the World's Animal Genetic Resources* has six main sections:

1. The state of agricultural biodiversity in the farm animal sector, describes the major animal production systems and related animal genetic resources, their utilization and conservation;
2. The state of the art in animal genetic resources management, is a review of current scientific and technical methodologies for the utilization, development and conservation of animal genetic resources, including characterization and valuation, conservation methodologies, biotechnologies, genetic evaluation and improvement;
3. Changing demands on livestock production and their implications for future policies, strategies and programmes, is a review of past and present policies, strategies, programmes and management practices, analyzing future demands and trends of animal

products, changes in production systems and their impacts on animal genetic resources;

4. The state of national capacities and future capacity building requirements, is an assessment of the state of capacities at the national and regional levels and the requirements and opportunities for capacity building;
5. The strategic priorities for action, includes the *Report on Strategic Priorities for Action*, revised by the 10th Session of the Commission and based mainly on Country Reports;
6. The way ahead - mainstreaming animal genetic resources, considers options for achieving the effective and efficient implementation of priority actions identified in section 5 above.

The first *Report on the State of the World's Animal Genetic Resources* will be presented to the 4<sup>th</sup> Session of the Working Group in May 2006 and, after revision, to the 11<sup>th</sup> Session of the Commission to be held late 2006 or beginning 2007. Its final adoption by countries will be at an International Technical Conference on Animal Genetic Resources planned for 2007 in a host country not yet determined.

The Editors

## Editorial - Finalisation du premier *Rapport sur l'état des ressources zoogénétiques dans le monde*

La Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture a tenu sa Dixième session ordinaire à Rome du 8 au 12 novembre 2004, durant laquelle le rapport de la troisième session du Groupe de travail technique intergouvernemental sur les ressources zoogénétiques fut approuvé.

Le premier *Rapport sur l'état des ressources zoogénétiques dans le monde* est composé de six sections :

1. L'état de la biodiversité agricole dans le secteur d'élevage, qui décrit les systèmes de production les plus importants, leurs ressources zoogénétiques, ainsi que l'utilisation et la conservation de ces ressources;
2. L'état actuel de la gestion des ressources zoogénétiques. Cette section révise des méthodologies scientifiques et techniques actuellement disponibles pour l'utilisation, le développement et la conservation des ressources zoogénétiques, y compris la caractérisation, l'évaluation génétique et l'amélioration de ces ressources, les méthodologies de conservation et les biotechnologies;
3. Les changements dans la demande en production d'élevage et leurs implications sur les politiques futures, les stratégies et les programmes, qui est une révision des politiques, des stratégies, des programmes et des types de gestion développés et appliqués aussi bien dans le passé que de nos jours. Cette section présente une analyse des tendances de la future demande des produits d'origine animale,

des changements prévus dans les systèmes de production et leurs impacts sur les ressources zoogénétiques;

4. L'état des capacités nationales et des besoins futurs de formation, évalue l'état des capacités aux niveaux national et régional, ainsi que les besoins et les possibilités de formation des ressources humaines;
5. Les priorités stratégiques, incluent le *Rapport sur les priorités stratégiques*, qui est essentiellement basé sur les rapports nationaux et qui a été révisé par la dixième session ordinaire de la Commission;
6. La démarche à suivre – promouvoir les ressources zoogénétiques. Cette section examine les options qui permettront d'achever une implémentation efficace des actions prioritaires identifiées dans la section ci-dessus.

Le premier *Rapport sur l'état des ressources zoogénétiques dans le monde* sera présenté à la quatrième session du Groupe de travail en Mai 2006 et, une fois révisé, à la onzième session ordinaire de la Commission, qui sera tenue à la fin de 2006 ou au début 2007. Le Rapport sera finalement adopté par les pays lors d'une conférence technique internationale sur les ressources zoogénétiques qui est planifiée pour l'année 2007, dans un pays hôte qui reste encore à être déterminé.

Les Editeurs

## Editorial - Finalización del primer *Informe Mundial de los Recursos Zoogenéticos*

La Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura realizó su décima sesión ordinaria en Roma del 8 al 12 de Noviembre de 2004. La Comisión aprobó el informe de la tercera sesión del Grupo de Trabajo Técnico Intergubernamental sobre Recursos Zoogenéticos.

- El primer *Informe Mundial sobre los Recursos Zoogenéticos* tiene seis secciones:
1. Estado de la biodiversidad agrícola en el sector ganadero, que describe los sistemas de producción animal más importantes y los recursos zoogenéticos correspondientes, así como su utilización y conservación;
  2. Estado de la gestión de los recursos zoogenéticos, que es una revisión de las metodologías técnico-científicas para el uso, desarrollo y conservación de los recursos zoogenéticos, incluyendo su caracterización y valoración, métodos de conservación, biotecnologías, evaluación genética y mejora;
  3. Cambios de la demanda en producción ganadera y sus implicaciones en políticas futuras, estrategias y programas, que es una revisión de las políticas, estrategias, programas y tipos de gestión pasados y presentes, analizándose demandas futuras y tendencias en productos de origen

animal, cambios en los sistemas de producción y sus impactos sobre los recursos zoogenéticos;

4. Estado de la capacidad existente y de las necesidades futuras de formación, que es una evaluación de la capacidad existente a nivel nacional y regional, y de las necesidades y oportunidades para la formación de recursos humanos;
5. Prioridades estratégicas para la acción, que incluye el Informe sobre *Prioridades Estratégicas para la Acción*, considerado por la décima sesión ordinaria de la Comisión y basado mayormente en los informes de país;
6. Marcando rumbos – promoción de los recursos zoogenéticos, que considera las opciones abiertas para lograr la implementación efectiva y eficiente de las prioridades para la acción, identificadas en la parte anterior.

El primer *Informe Mundial sobre los Recursos Zoogenéticos* será presentado a la cuarta sesión del Grupo de Trabajo en Mayo de 2006 y, luego de revisado, a la undécima sesión ordinaria de la Comisión, que se realizará a fines de 2006 o principios de 2007. Será adoptado finalmente por los países en la Conferencia Técnica Internacional sobre Recursos Zoogenéticos que se espera realizar en 2007, en un país anfitrión aún no determinado.

Los Editores



## Animal Genetic Resources Information

*Ricardo Cardellino (Editor-in-Chief)*

*S. Galal and J. Boyazoglu (Editors)*

FAO, Animal Production and Health Division

Via delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy

Room C-588; Tel.: +39-06-57055620; Fax.: +39-06-57053927; E-mail: Ricardo.Cardellino@fao.org

Dear reader,

We are in the process of updating the AGRI mailing list. If you want to continue receiving AGRI, please complete and sign this form and mail/fax it to the address indicated above.

Name: .....

First

Middle

Last

Title: Professor • Dr. • Mr. • Ms. •

Address: .....

.....  
City

Postal code

Country

Fax: ..... Telephone : .....

Country code / City code / Number

Country code / City code / Number

Email: .....

Occupation: • Research • Teaching/training • Development  
 • Extension • Others (pls. specify) .....

Specialization: • Animal breeding and genetics • Generalist • Systems  
 • Others (pls. specify) .....

Species of interest: • Buffalo • Camelides • Cattle • Equines (horse, ass, etc.)  
 • Goat • Sheep • Pig • Poultry  
 Others (specify):.....

Signature.....

Date.....



## Bulletin d'information sur les ressources génétiques animales

*Ricardo Cardellino (Rédacteur en Chef)*

*S. Galal and J. Boyazoglu (Editeurs)*

FAO, Division de la Production et de la Santé Animales

Via delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie

Bureau C-588; Tél.: +39-06-57055620; Télécopie: +39-06-57053927; Courriel: Ricardo.Cardellino@fao.org

Cher lecteur,

Nous sommes en train de mettre à jour la liste des adresses pour la distribution de AGRI. Si vous désirez continuer à recevoir le bulletin d'information AGRI nous vous prions de bien vouloir compléter et signer ce formulaire et nous le renvoyer par télécopie/courriel à l'adresse sus-indiquée.

Nom: .....  
 Nom ..... Prénom .....

Titre: Professeur • Dr. • M. • Mme. •

Adresse: .....

..... Ville ..... Code postal ..... Pays .....

Télécopie: ..... Téléphone : .....  
 Code du pays / Code de la ville / Numéro ..... Code du pays / Code de la ville / Numéro .....

Email: .....

Occupation: • Recherche • Enseignement/formation • Développement  
 • Vulgarisation • Autres (spécifier s.v.p.) .....

Spécialisation: • Reproduction animale et génétique • Général • Système  
 • Autres (spécifier s.v.p.) .....

Espèces d'intérêt: • Buffles • Camelidés • Bovins • Chevalines (cheval, ânes, etc.)  
 • Caprins • Ovins • Porcins • Volailles  
 Autres (spécifier): .....

Signature.....

Date.....



## Boletín de Información sobre Recursos Genéticos Animales

*Ricardo Cardellino (Editor Jefe)*

*S. Galal and J. Boyazoglu (Editores)*

FAO, Dirección de Producción y Sanidad Animal de la FAO

Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia

Despacho C-588; Tel.: +39-06-57055620; Fax.: +39-06-57053927; Correo electrónico: Ricardo.Cardellino@fao.org

Estimado lector,

Estamos actualizando la lista de direcciones para la distribución de AGRI. Si desea seguir recibiendo el boletín de información AGRI, le rogamos nos devuelva debidamente llenado y firmado el presente formulario por fax/correo electrónico a la dirección arriba indicada.

Nombre.....  
 Nombre \_\_\_\_\_ Apellidos \_\_\_\_\_

Título: Profesor • Dr. • Sr. • Sra. •

Dirección : .....  
 .....  
 Ciudad \_\_\_\_\_ Código postal \_\_\_\_\_ País \_\_\_\_\_

Fax: ..... Teléfono : .....  
 Código del país / Código de la ciudad / Número Código del país / Código de la ciudad / Número

Email: .....

Ocupación: • Investigación • Enseñanza/formación • Desarrollo  
 • Divulgación • Otros (por favor especificar) .....

Especialización: • Reproducción animal y genética • General • Sistemas  
 • Otros (por favor especificar) .....

Especies de interés: • Búfalos • Camelíidos • Bovinos • Equinos (caballo, asnos, etc.)  
 • Caprinos • Ovinos • Porcinos • Aves  
 Otras (especificar):.....

Firma.....

Fecha.....