

31

2001

ANIMAL GENETIC  
RESOURCES  
INFORMATION

BULLETIN  
D'INFORMATION  
SUR LE RESSOURCES  
GÉNÉTIQUES ANIMALES

BOLETIN  
DE INFORMACION  
SOBRE RECURSOS  
GENETICOS ANIMALES



Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of the  
United  
Nations

Organisation  
des  
Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación



Initiative for  
Domestic  
Animal  
Diversity

Initiative pour  
la Diversité  
des Animaux  
Domestiques

Iniciativa para  
la Diversidad  
de los Animales  
Domésticos

---

The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

---

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l' Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

---

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

---

All rights reserved. Reproduction and dissemination of material in this information product for educational or other non-commercial purposes are authorized without any prior written permission from the copyright holders provided the source is fully acknowledged. Reproduction of material in this information product for resale or other commercial purposes is prohibited without written permission of the copyright holders. Applications for such permission should be addressed to the Chief, Publishing and Multimedia Service, Information Division, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy or by e-mail to [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org) © FAO 2001

---

Tous droits réservés. Les informations ci-après peuvent être reproduites ou diffusées à des fins éducatives et non commerciales sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur à condition que la source des informations soit clairement indiquée. Ces informations ne peuvent toutefois pas être reproduites pour la revente ou d'autres fins commerciales sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur. Les demandes d'autorisation devront être adressées au Chef du Service des publications et du multimédia, Division de l'information, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie ou, par courrier électronique, à [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org) © FAO 2001

---

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión de material contenido en este producto informativo para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor, siempre que se especifique claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción de material contenido en este producto informativo para reventa u otros fines comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor. Las peticiones para obtener tal autorización deberán dirigirse al Jefe del Servicio de Publicaciones y Multimedia de la Dirección de Información de la FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia, o por correo electrónico a [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org) © FAO 2001

---

Editors - Editeurs - Editores:  
S. Galal & J. Boyazoglu

Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome,  
Italy

**Animal Genetic Resources Information** is published under the auspices of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). It is edited in the Animal Genetic Resources Group of the Animal Production and Health Division of FAO. It is available direct from FAO or through the usual FAO sales agents.

ANIMAL GENETIC RESOURCES INFORMATION will be sent free of charge to those concerned with the sustainable development conservation of domestic livestock. Anyone wishing to receive it regularly should send their name and address to the Editor, at the address shown above.

AGRI can also be found in the "Library" of DAD-IS at URL <http://www.fao.org/dad-is>.

**Le Bulletin d'information sur les ressources génétiques animales** est publié sous les auspices de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO). Cette publication est éditée par le Groupe des Ressources Génétiques de la Division de la Production et de la Santé Animales de la FAO. On peut se le procurer directement au siège de la FAO ou auprès des dépositaires et agents habituels de vente de publication de l'Organisation.

LE BULLETIN D'INFORMATION SUR LES RESSOURCES GÉNÉTIQUES ANIMALES sera envoyé gratuitement aux personnes intéressées par le développement durable et la conservation du bétail domestique. Les personnes souhaitant recevoir cette publication régulièrement voudront bien faire parvenir leurs nom et adresse à l'éditeur, à l'adresse sus-indiquée.

AGRI peut être consulté également sur la "Librairie" de DAD-IS de URL <http://www.fao.org/dad-is>.

**El Boletín de Información sobre Recursos Genéticos Animales** se publica bajo los auspicios de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Se edita en el Grupo de Recursos Genéticos de la Dirección de Producción y Sanidad Animal de la FAO. Se puede obtener directamente de la FAO o a través de sus agentes de venta habituales.

EL BOLETÍN DE INFORMACIÓN SOBRE RECURSOS GÉNÉTICOS ANIMALES será enviado gratuitamente a quienes estén interesados en el desarrollo sostenible y la conservación del ganado doméstico. Si se desea recibirlo regularmente, se ruega comunicar nombre, apellido y dirección al editor a la dirección arriba indicada.

AGRI puede consultarse también en la "Librería" de DAD-IS de URL <http://www.fao.org/dad-is>.

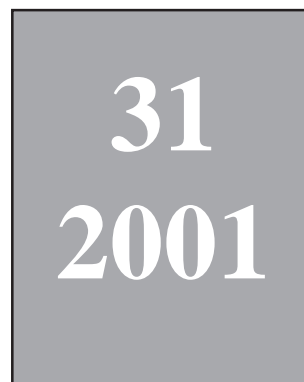
## ANIMAL GENETIC RESOURCES INFORMATION

## BULLETIN D'INFORMATION SUR LES RESSOURCES GÉNÉTIQUES ANIMALES

## BOLETÍN DE INFORMACIÓN SOBRE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES

### CONTENTS

	Page
Editorial .....	I
The State of the World Animal Genetic Resources. The logical step forward in the FAO AnGR Programme .....	1
Preparation of the Country Report for the State of the World's Animal Genetic Resources Communication # 2 .....	5
The role of Rare Breeds International as a global organization for the conservation of farm animal genetic resources .....	9
<i>L. Alderson &amp; K. Ramsey</i>	
Motives for utilizing the Blacksided Trønder Nordland: A native cattle breed in Norway .....	15
<i>N. Sæther &amp; O. Vangen</i>	
The Muturu: A rare sacred breed of cattle in Nigeria .....	27
<i>Olufunmilayo A. Adebambo</i>	
Jamaica Hope: The dairy breed for the tropics .....	37
<i>J.A. Holness, A. Brown &amp; C. Harris</i>	
Performance evaluation, conservation and improvement of Sahiwal Cattle in India .....	43
<i>B.K. Joshi, A. Singh &amp; R.S. Gandhi</i>	
Garole: The Prolific Sheep of India .....	55
<i>G. Sahana, S.C. Gupta &amp; A.E. Nivsarkar</i>	
Beetal goats in their native tract .....	65
<i>M.S. Tantia, P.K. Vij, G. Sahana, A. Jain &amp; S.K. Prasad</i>	
A review of conservation and management of the Pantaneiro horse in the Brazilian Pantanal .....	75
<i>S.A. Santos, C. McManus, A.S. Mariante, U.G.P. Abreu, C. Mazza &amp; J.R. Sereno</i>	
Characterization of Beldi chicken and turkeys in rural poultry flocks of Morocco. Current state and future outlook .....	87
<i>K. Benabdeljelil &amp; T. Arfaoui</i>	
Reports of selected meetings .....	97
Recent publications .....	101
Editorial policies and procedures .....	109



FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS  
ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE  
ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN