

**Editor-in-Chief**

B. Scherf

Editors

S. Galal; I. Hoffmann

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome,
Italy

Animal Genetic Resources is an international journal published under the auspices of the Animal Genetic Resources Branch of the Animal Production and Health Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

Ressources génétiques animales est un journal international publié sous les auspices de la Sous-Division des ressources génétiques animales de la Division de la production et de la santé animales, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Recursos genéticos animales es una revista internacional publicada bajo los auspicios de la Subdivisión de los Recursos Genéticos Animales de la División de Producción y Sanidad Animal, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Print edition and institutional subscriptions / Édition imprimée et abonnements pour institutions / Edición de la impresión y suscripciones institucionales: Sales and Marketing Group, Office of Knowledge Exchange, Research and Extension, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy; Fax: (39) 06 5705 3360; E-mail / courrier électronique / correo: Publications-Sales@fao.org or through FAO sales agents / ou auprès des agents de vente des publications de la FAO / o a través de los agentes de venta de la FAO.

Online edition: Cambridge University Press online platform at www.journals.cambridge.org/agr. Please visit the homepage to access the fully searchable text with reference linking and also to submit your paper electronically. The electronic version is also available in the library of the Domestic Animal Information System – DAD-IS at www.fao.org/dad-is.

Édition en ligne: Plateforme virtuelle de «Cambridge University Press» accessible sur www.journals.cambridge.org/agr. Veuillez consulter la page d'accueil pour accéder aux textes qui contiennent des liens de référence et dont tout le contenu peut être recherché; ainsi que pour soumettre vos articles par voie électronique. La version électronique est aussi disponible dans la bibliothèque du Système d'information sur la diversité des animaux domestiques, DAD-IS accessible sur www.fao.org/dad-is.

Edición en línea: Plataforma en línea de Cambridge University Press (www.journals.cambridge.org/agr). Por favor, visite la página inicial para acceder a la publicación, en la que pueden llevarse a cabo búsquedas textuales y se proporcionan enlaces a las referencias, y también para someter sus artículos electrónicamente. La versión electrónica está también disponible en la biblioteca del Sistema de Información sobre la diversidad de los animales domésticos, DAD-IS a www.fao.org/dad-is.

Technical enquiries and individual subscriptions / Renseignements techniques et abonnements individuels / Consultas técnicas y suscripciones individuales: Editor-in-Chief, Animal Genetic Resources Branch, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy; Fax: (39) 06 5705 5749; E-mail / courrier électronique / correo: AnGR-Journal@fao.org

ANIMAL GENETIC RESOURCES

RESSOURCES

GÉNÉTIQUES ANIMALES

RECURSOS

GENÉTICOS ANIMALES

CONTENTS

	Page
Editorial	iii
Morphological diversities and ecozones of Ethiopian horse populations <i>E. Kefena, T. Dessie, J.L. Han, M.Y. Kurtu, S. Rosenbom & A. Beja-Pereira</i>	1
Genetic diversity analysis of the mitochondrial D-loop of Nigerian indigenous sheep <i>B.O. Agaviezor, M.A. Adefenwa, S.O. Peters, A. Yakubu, O.A. Adebambo, M.O. Ozoje, C.O.N. Ikeobi, B.M. Ilori, M. Wheto, O.O. Ajayi, S.A. Amusan, M. Okpeku, M. De Donato & I.G. Imumorin</i>	13
Multifactorial discriminant analysis of morphological and heat-tolerant traits in indigenous, exotic and cross-bred turkeys in Nigeria <i>A. Yakubu, S.O. Peters, B.M. Ilori, I.G. Imumorin, M.A. Adeleke, M.I. Takeet, M.O. Ozoje, C.O.N. Ikeobi & O.A. Adebambo</i>	21
Caracterización genética de los pequeños rumiantes saharauis con microsatélites de ADN <i>M. Gómez, B. Slut, A.M. Martínez, V. Landi, M. Ruiz y J.V. Delgado</i>	29
Characterization of Madras Red sheep in their breeding tract <i>D. Balasubramanyam, T.V. Raja, K.T.P. Jawahar, S. Jaishankar, P. Kumarasamy & S.N. Sivaselvam</i>	37
Genetic diversity and bottleneck analysis of Konkani Kanyal goats <i>P. Mishra, A.S. Ali, R.A.K. Aggarwal, S.P. Dixit, V.S. Kawitkar, P.S. Dangi & N.K. Verma</i>	43
Phenotypic characterization of Indian equine breeds: a comparative study <i>A.K. Gupta, S.N. Tandon, Y. Pal, A. Bhardwaj & M. Chauhan</i>	49
Principal component analysis of cephalic morphology to classify some Pyrenean cattle <i>P.-M. Parés i Casanova, I. Sinfreu & D. Villalba</i>	59
The domestic livestock resources of Turkey: cattle local breeds and types and their conservation status <i>O. Yilmaz, O. Akin, S. Metin Yener, M. Ertugrul & R.T. Wilson</i>	65
Impacts of genetic drift and restricted gene flow in indigenous cattle breeds: evidence from the Jutland breed <i>A. Briniche-Olsen, P. Gravlund & E.D. Lorenzen</i>	75
Backyard poultry in Kabylie (Algeria): from an indigenous chicken to a local poultry breed? <i>N. Moula, F. Farnir, A. Salhi, M. Iguer-Ouada, P. Leroy & N. Antoine-Moussiaux</i>	87
Supporting conservation of livestock biodiversity through multidisciplinary studies: a case study of the Yakutian cattle in Siberia, the far east of Russia <i>M.-H. Li, A. Osva & J. Kantanen</i>	97
Preliminary analysis of microsatellite-based genetic diversity of goats in southern Nigeria — Erratum <i>M. Okpeku, S.O. Peters, M.O. Ozoje, O.A. Adebambo, B.O. Agaviezor, M.J. O'Neill & I.G. Imumorin</i>	105
Recent publications	107
Instructions for contributors	119

