

sericologia

VOLUME 51

2011

NUMERO 2

SOMMAIRE - CONTENTS

Article scientifique / Scientific paper

- Screening of *Bombyx mori* silkworm races for detection of denonucleosis virus-2 resistance genes (*nsd-2*)** 145
Evaluation des races du ver à soie, *Bombyx mori* pour détecter les gènes de résistance au virus-2 de la denonucleose (*nsd-2*) 157
K. M. PONNUVEL, GEETHA N. MURTHY, L. TRIVENI, A. K. AWASTHI, C. G. P. RAO,
N. B. VIJAYAPRAKASH & C. K. KAMBLE

Rapports techniques / Technical reports

- Assessment of current status of women farmers in sericulture using empowerment indicators** 163
Evaluation de la situation actuelle des séricicultrices en utilisant des indicateurs d'autonomisation 175
G. S. GEETHA
- Selection of resistance to infectious flacherie virus in the population of silkworm *Bombyx mori* L.** 185
Sélection de la résistance au virus de la flacherie infectieuse dans la population du ver à soie *Bombyx mori* L. 193
P. SUDHAKARA RAO, T. SELVA KUMAR, S. D. SHARMA & J. JUSTIN KUMAR
- Evaluation of the efficacy of bio-control agents of the uzi fly, *Exorista bombycis* (Louis) to minimize the infestation of uzi fly in the field** 197
Evaluation de l'efficacité d'agents de lutte biologique contre la mouche uzi, *Exorista bombycis* (Louis) pour minimiser l'infestation sur le terrain 207
G. VEERANNA & M. R. NIRMALA
- An approach for enriching the mulberry leaf quality for silkworm seed crop with phosphorus fortification** 213
Une approche pour améliorer la qualité de la feuille de mûrier avec une fortification au phosphore pour la récolte de grainage du ver à soie 219
G. VEMANANDA REDDY, M. VENKATACHALAPATHY & S. S. SINDAGI
- Characteristics analysis of the silkworm strains producing flat-way silk** 223
Caractéristiques des souches de vers à soie filant la soie à plat 233
FEI JIEMING & KUAI YUANZHANG
- Studies on hybrid vigour in different crosses of the eri silkworm, *Samia ricini* Donovan and identification of superior hybrids** 237
Etudes sur la vigueur hybride dans différents croisements du ver à soie eri, *Samia ricini* Donovan et identification d'hybrides supérieurs 245
Y. DEBARAJ, N. IBOTOMBI SINGH, L. SOMEN SINGH & RAVINDRA SINGH

Suite page 4 de couverture / Continued on back cover



Publié par la Commission Séricicole Internationale

Physio-biochemical characterization of two mulberry genotypes under sewage water irrigation	249
Caractérisation physio-biochimique de deux génotypes de mûrier irrigués avec de l'eau des égouts	259
D. M. RAM RAO, M. MUNIRATHNAM REDDY, O. K. GOPINATH & G. S. VINDHYA	
Studies on processing of muga waste in mill spinning to produce quality spun silk yarn and its characterization	265
Etudes sur la transformation des déchets du muga dans la filature pour produire un fil de soie filé de qualité et présentation de ses caractères	285
KARIYAPPA, K. P. SHIVAKUMAR, P. M. DAMODARA RAO, SUBRATA ROY & T. H. SOMASHEKAR	