

sericologia

VOLUME 51

2011

NUMERO 3

SOMMAIRE - CONTENTS

Articles scientifiques / Scientific papers

- Functional DNA marker assisted characterization of selected mulberry genotypes (*Morus* spp.) accessions** 295
Caractérisation fonctionnelle des génotypes de mûrier (*Morus* spp.) assistée par les marqueurs ADN 309
B. C. KESHAVA MURTHY, B. M. PRAKASH, H. P. PUTTARAJU & SHAILAJA HITTALMANI

- Scanning electron microscopic studies on thoracic sensilla of different larval stages in the "muga" silk moth, *Antheraea assamensis* and their role in feeding behaviour** 315
Etudes au microscope électronique à balayage des sensilles thoraciques de différents stades larvaires chez le papillon du ver à soie muga, *Antheraea assamensis* et de leur rôle dans leur comportement d'alimentation . . . 333
SUDIP DEY, SURENDRA SINGH, RAHUL CHAKRABORTY, SUDIPTO CHAUDHURY, R. N. K. HOOROO & D. K. SHARMA

Rapports techniques / Technical reports

- Identification of physiological parameters associated with drought resistance for aiding the screening process in mulberry breeding** 341
Identification des paramètres physiologiques associés avec la résistance à la sécheresse pour faciliter le processus d'évaluation dans la sélection du mûrier 351
MALA V. RAJAN, M. G. SABITHA, K. JHANSILAKSHMI & S. B. DANDIN

- Effect of sulphur on yield, cationic micronutrients contents and uptake by mulberry (*Morus alba* L.)** . . . 357
Effet du soufre sur le rendement, la teneur et l'absorption des micronutriments cationiques par le mûrier (*Morus alba* L.) 365
P. C. BOSE, R. KAR & A. K. BAJPAI

- Seriwaste as feed substitute for broiler production** 369
Remplacement de la nourriture par des déchets séricoles dans la production de poulets 379
R. KRISHNAN, L. SHERIN, M. MUTHUSWAMI, R. BALAGOPAL & C. JAYANTHI

- Studies on the cocoon filament length and filament denier of tropical tasar** 385
Etudes sur la longueur du filament du cocon et sur le titre du filament chez le tasar tropical 393
GAUTAM MITRA & M. A. MOON

- Studies on the impact of environmental factors on the rearing performance of total indoor reared tasar silkworm, *Antheraea mylitta* D. (Daba TV ecorace)** 397
Impact des facteurs environnementaux sur la performance d'élevage du ver à soie tasar, *Antheraea mylitta* D. (écorace Daba TV) élevé complètement à l'intérieur 409
G. SHIVA KUMAR, G. SHAMITHA & A. PURUSHOTHAM RAO

Suite page 4 de couverture / Continued on back cover



Publié par la Commission Séricicole Internationale

Evaluation of physical and comfort properties of mulberry, white eri and red eri spun silk yarn woven fabrics	415
Evaluation des propriétés physiques et de confort des tissus en fil de soie filée du mûrier, de l'eri blanc et de l'eri rouge	433
KARIYAPPA, P. M. DAMODARA RAO & T. H. SOMASHEKAR	

Brief note / Note brève

Efficacy of some disinfectants and their effects on eggs disinfection against microbial diseases of <i>Antheraea proylei</i> Jolly	443
Efficacité de certains désinfectants et effets sur la désinfection des oeufs contre les maladies microbiennes d' <i>Antheraea proylei</i> Jolly	447
L. BIDYAPATI DEVI, N. MOHENDRO SINGH & K. CHAOBA SINGH	