

sericologia

VOLUME 50

2010

NUMERO 2

SOMMAIRE - CONTENTS

Revue / Review

- Diapause in silkworm, *Bombyx mori*, with special reference to the paternal influence : a review 145**
 Revue sur la diapause, en particulier sur l'influence paternelle, chez le ver à soie, *Bombyx mori* 171
 RAJENDRA MUNDKUR, S. R. KATTI, M. V. CHANDRAKALA, CH. NARASIMHA RAO &
 B. M. SEKHARAPPA

Articles scientifiques / Scientific papers

- Cloning *Bombyx mori* L. female genotypes by implantation of donor's ovaries into parthenoclonal females 187**
 Clonage de génotypes femelles de *Bombyx mori* par l'implantation d'ovaires de donneurs chez des femelles . .
 parthénoclonales 199
 K. A. DOROSHENKO & V. V. KLYMENKO

- Testing of different backcross breeding generations of tropical tasar silkworm, *Antheraea mylitta* Drury . 205**
 Test de différentes générations de rétrocroisement pour le breeding du ver à soie tasar tropical, *Antheraea*
mylitta Drury 215
 R. MANOHAR REDDY, G. HANSDA, N. G. OHJA, N. SURYANARAYANA, SURESH RAI &
 N. B. VIJAYAPRAKASH

Rapports techniques / Technical reports

- Socio-economic and personal correlates of adoption of improved sericulture practices 219**
 Corrélatifs socio-économiques et personnels dans l'adoption de pratiques séricoles améliorées 227
 MOHAMMAD KARIM MOTAMED

- Studies on ovipositional behaviour and preference of eri silkworm, *Samia cynthia ricini* Boisduval under semi-arid tropics of India 233**
 Etudes sur le comportement et sur la préférence de ponte du ver à soie eri, *Samia cynthia ricini* Boisduval dans
 les conditions tropicales semi-arides de l'Inde 241
 P. JAYA PRAKASH, R. S. JAIKISHAN SINGH, B. V. SANJEEVA RAO & M. VIJAY KUMAR

- Development of intensity of leaf spot (*Phloeospora maculans*), disease of mulberry in relation to abiotic . factors 245**
 Développement de l'intensité de la maladie de la tache de la feuille (*Phloeospora maculans*) du mûrier en
 fonction des facteurs abiotiques 251
 TASNEEM N. TANKI, N. A. MUNSHI, M. A. ZARGAR, K. A. SAHAF & T. A. RAJA

Suite page 4 de couverture / Continued on back cover



Publié par la Commission Séricicole Internationale

Effect of cocoon cooking conditions on reeling performance and quality characteristics of raw silk of Indian bivoltine hybrid cocoons	255
Effet des conditions de cuisson des cocons sur la performance de dévidage et les caractéristiques de qualité de la soie grège des cocons hybrides bivoltins indiens	267
SUBHAS V. NAIK, PRAKASH Y. NAIK, HANUMANTH NAIK, B. M. MAHADEVIAH & S. T. VENU	
Cocoon filament size deviation in multivoltine breeds of silkworm, <i>Bombyx mori</i> L.	273
Régularité du titre du filament du cocon chez les lignées polyvoltines du ver à soie, <i>Bombyx mori</i> L.	281
S. A. HIREMATH, P. R. KOUNDINYA, S. M. H. QADRI & C. K. KAMBLE	