

sericologia

VOLUME 51

2011

NUMERO 4

SOMMAIRE - CONTENTS

Revue / Review

- China mulberry sericulture in the eleventh five-years plan (2006-2010)** 451
La sériciculture mûrier en Chine pendant le onzième plan quinquennal (2006 -2010) 463
REN YONGLI, DOU YONGQUN, ZHANG JIAN & LI LONG

Article scientifique / Scientific paper

- Studies on hypervitaminosis and early larval maturation in the silkworm *Bombyx mori* L. induced by vitamin C treatment** 471
Etudes sur l'hypervitaminose et sur la maturation larvaire précoce chez le ver à soie *Bombyx mori* L., induite par un traitement à la vitamine C 479
AABID KHALIQ TANTRAY, KANIKA TRIVEDY & S. NIRMAL KUMAR

Rapports techniques / Technical reports

- Radial mountage (RM) – a simple self mounting and cocoon spinning tool of domestic mulberry silkworm, *Bombyx mori* (Linn)** 485
L'encabanage radial (RM) – un outil simple pour la montée libre et le filage du cocon du ver à soie domestique, *Bombyx mori* (Linn) 495
G. V. PRASAD, R. MANOHAR REDDY, M. RAGHUPATHI, T. MOGILI, CH. S. RAJU & S. M. H. QADRI
- Impact of mounting methods on cocoon quality and reeling parameters of mulberry silkworm, *Bombyx mori* L.** 501
Impact des méthodes d'encabanage sur la qualité du cocon et les paramètres de dévidage du ver à soie mûrier *Bombyx mori* L. 509
G. B. SINGH, K. S. CHANDRAKANDTH & S. M. H. QADARI

- TNAU mulberry sapling production technology** 513
La technologie "TNAU" de production de jeunes mûriers 523
R. KRISHNAN, M. MUTHUSWAMI & P. MOHANRAJ

Suite page 4 de couverture / Continued on back cover



Publié par la Commission Séricicole Internationale

De-topping and GA3, the two powerful tools for inducing rootability in shoot cuttings of <i>Terminalia arjuna</i> (Bedd), through juvenility induction	529
Ecimage et GA3, les deux outils puissants pour induire le racinement des boutures de <i>Terminalia arjuna</i> (Bedd.) par l'induction de la juvénilité	539
P. S. SINHA, M. K. SINGH, B. M. K. SINGH & N. B. VIJYA PRAKASH	
Genetic diversity of selected mulberry (<i>Morus</i> spp.) genetic resources for drought resistance characters	545
La diversité génétique de ressources génétiques du mûrier (<i>Morus</i> sp.) sélectionnées pour leurs caractères de résistance à la sécheresse	557
K. JHANSI LAKSHMI & S. B. DANDIN	
Studies on factors influencing quality of fine denier silk	565
Etudes sur les facteurs influençant la qualité de la soie à titre fin	579
B. M. MAHADEVIAH, S. A. HIREMATH, B. G. PATIL, SUBRATA DAS & SUBRATA ROY	
Note brève / Brief note	
Structure and innervation of sensilla present on the ovipositor of the silkworm, <i>Bombyx mori</i> L.	587
Structure et innervation des sensilles présentes sur l'ovipositeur du papillon du ver à soie, <i>Bombyx mori</i> L.	595
S. M. WAZALWAR, M. M. RAI, M. K. RATHOD & A. M. KHURAD	