

sericology

VOLUME 49

2009

NUMERO 2

SOMMAIRE – CONTENTS

Revues / Reviews

- Management of mulberry diseases through eco-friendly approaches – a review** 123
 Revue sur la lutte contre les maladies du mûrier par des approches écologiques 139
 D. D. SHARMA, V. NISHITHA NAIK, N. B. CHOWDARY, MALA V. RAJAN & C. K. KAMBLE

- Role of botanicals in the management of mulberry pests and diseases – a review** 151
 Revue sur le rôle des substances botaniques dans la lutte contre les parasites et les maladies du mûrier 161
 TOMY PHILIP, MALA V. RAJAN & C. K. KAMBLE

- Mulberry leaf webber, *Diaphania pulverulentalis* (Hampson) (Lepidoptera : Pyralidae) and its management practices in India** 167
 Pratiques de lutte contre l'enrouleur de la feuille du mûrier, *Diaphania pulverulentalis* (Hampson) (Lepidoptera : Pyralidae) en Inde 181
 M. MUTHUSWAMI, K. A. MURUGESH, R. KRISHNAN & G. DEVI

Rapports techniques / Technical reports

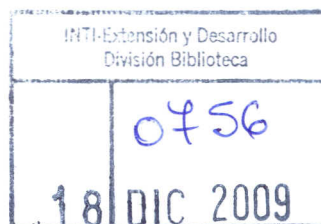
- Heterobeltiosis in F1 hybrids of wild and domesticated ecoraces of tropical tasar silkworm *Antheraea mylitta* Drury** 189
 Hétérobeltiose chez les hybrides F1 d'écotypes sauvages et domestiques du ver à soie tasar, *Antheraea mylitta* Drury 197
 R. MANOHAR REDDY, G. HANSDA, N. G. OHJA & N. SURYANARAYANA

- Survey of gut microflora of select Indian multivoltine and bivoltine breeds of silkworm *Bombyx mori* L.** 201
 Etude sur la microflore de l'intestin de lignées indiennes supérieures du ver à soie *Bombyx mori* L. polyvoltines et bivoltines 211
 P. MOHANRAJ, S. SUBRAMANIAN & M. MUTHUSWAMI

- Impact of *Pseudomonas fluorescens* and *Trichoderma harzianum* in management of pathogen complexity causing root rot disease in mulberry** 217
 Impact de *Pseudomonas fluorescens* et de *Trichoderma harzianum* dans la lutte contre l'ensemble des pathogènes provoquant la maladie de la pourriture de la racine chez le mûrier 225
 N. B. CHOWDARY, D. D. SHARMA, MALA V. R., M. P. REDDY & C. K. KAMBLE

- Litsea glutinosa* Lour. – a new food plant of muga silkworm (*Antheraea assamensis* Helfer)** 231
Litsea glutinosa Lour, une nouvelle plante hôte du ver à soie muga (*Antheraea assamensis* Helfer) 239
 BHARAT B. BINDROO, N. TIKEN SINGH & A. K. SAHU

Suite page 4 de couverture / Continued on back cover





Publié par la Commission Séricicole Internationale

- Studies on methods adopted in winding of bivoltine and multibivoltine raw silk and its influence on tenacity and elongation** 243
Etudes de l'influence des méthodes de dévidage adoptées sur la résistance et l'allongement de la soie grège bivoltine et polybivoltine 251
K. M. ABDUL KADHAR, G. HARIRAJ, SUBRATA ROY & T. H. SOMASHEKAR

Note brève / Brief note

- An improved method of androgenetic development in the silkworm *Bombyx mori* L.** 255
Méthode améliorée de développement androgénétique chez le ver à soie, *Bombyx mori* L. 259
RAVINDRA SINGH, R. NIRUPAMA, D. GANGOPADHYAY & C. K. KAMBLE