

SOMMAIRE

CONTENTS

Allocution d'ouverture C. JUBERTHIE.....	13
Résumé de la Conférence d'ouverture V. SBORDONI.....	17

ECOLOGIE : MILIEU SOUTERRAIN ET ENDOGE

1. JUBERTHIE, C., DELAY, B., BOUILLON, M. - Moulis - Extension du milieu souterrain en zone non-calcaire : description d'un nouveau milieu et de son peuplement par les Coléoptères troglobies.....	19
2. CASALE, A. - Turin - Coleotteri ipogei ed endogei (Carabidae Anillini, Trechini e Sphodrini, Catopidae Bathysciinae) delle Alpi Cozie e Graje (versante italiano).....	53
3. PAOLETTI, M. G. - Padoue - La diffusion des troglobies dans les cavernes et le sol des Préalpes vénitiennes (Italie nord-orientale).....	63
4. KUŠTOR, V. and NOVAK, T. - Postojna - Individual differences in trapping activity of two underground beetle species.....	77
5. BRANDMAYR, P., COLOMBETTA, G., DROVENIK, B., FORTI, F., POLDINI, L., BRANDMAYR, T. Z. - Trieste - Etude multidisciplinaire sur l'écologie de quelques Carabides endogés (Coleoptera, Carabidae).....	85
6. DECU, V. - Bucarest - Analyse de la répartition selon l'altitude des Coléoptères cavernicoles Bathysciinae et Trechinae des Carpates de Roumanie.....	99
7. RACOVITZA, G. - Cluj - Aspects évolutifs de l'écologie des Coléoptères cavernicoles.....	119

BIOGEOGRAPHIE ET SYSTEMATIQUE

8. BLAS, M. - Barcelone - El genero <i>Choleva</i> Latreille (1796) en la Peninsula iberica (Col. Catopidae).....	127
9. ESCOLA, O. - Barcelone - Sur la coexistence des Bathysciinae dans les grottes d'Espagne.....	141
10. ESPAÑOL, F. - Barcelone - Sobre la presencia del genero <i>Spelaeacritus</i> Jeann. (Col. Histeridae) en las Islas Canarias..	149

11. SALGADO-COSTAS, J. M. - Leon - Un nuevo Bathysciinae cavernicola de la vertiente cantabrica (Col. Catopidae).....	153
12. SALGADO-COSTAS, J. M. - Leon - Un nuevo genero de Bathysciinae de los Montes Cantabricos (Col. Catopidae).....	157
13. VIGNA-TAGLIANTI, A. - Rome - Nouvelles données sur la systématique et la répartition géographique de Coléoptères Carabiques cavernicoles et endogés du Proche - Orient (Coleoptera, Carabidae).....	163
14. REVEILLET, P. - Valence - Les Coléoptères souterrains du Vercors. (France SE). Essai de Biogéographie.....	173
15. LOPEZ, A. - Moulis - Nouvelles stations et répartition géographique de <i>Duvalius simoni simoni</i> AB (Coléoptères, Trechinae) dans la Montagne Noire (Hérault).....	187
16. RICHOUX, Ph. - Lyon - Les larves du Coléoptère Dytiscide phréatobie : <i>Siettitia avenionensis</i> Guignot.....	195
17. MATEU, J. - Paris - Un nouveau <i>Anillini</i> tétramère Gen. et Sp. nov. récolté dans les grottes du Pérou.....	201
18. MATEU, J. - Paris - Commentaires sur deux <i>Agonini</i> troglobies de l'Amérique centrale et méridionale.....	209
19. HERVE, J. - Toulon - L'épine oculaire des <i>Amauropidius</i> Jeann. (Col. Pselaphidae).....	215

SPECIATION - POLYMORPHISME

20. BELLES, X. y MARTINEZ, A. - Barcelone - La geologia y la especiacion de los Bathysciinae (Col. Catopidae) en la region del Penedes (Cataluna, Espana).....	221
21. DELAY, B., SBORDONI, V., COBOLLI-SBORDONI, M. et DE MATTHEIS E. - Moulis-Rome - Divergences génétiques entre les populations de <i>Speonomus delarouzei</i> du massif du Canigou (Coleoptera, Bathysciinae).....	235
22. JUBERTHIE, C., DELAY, B. et RUFFAT, G. - Moulis - Variations biométriques entre différentes populations de <i>Speonomus hydrophilus</i> en relation avec leur situation géographique (Col. Bathysciinae).....	249
23. DURAND, J. P. et JUBERTHIE-JUPEAU, L. - Moulis - Etude cytogénétique de deux espèces de <i>Speonomus</i> (Coléoptères, Bathysciinae).....	267
24. PAOLETTI, M. G. - Padoue - La dynamique des populations du genre <i>Orostygia</i> (Coleoptera, Bathysciinae). Un exemple intéressant de ségrégation de caractères dans un "cline" ambiant.....	273
25. LANEYRIE, R. - Forcalquier - Blocage de l'évolution en milieu cavernicole ou endogé.....	281

BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE COMPAREE

26. WEBER, F. - Münster - Die regressiv Evolution des Zeitmess-Vermoegens Bei Hoehlen-Arthropoden.....	287
27. MOSSAKOWSKI, D. - Brême - Cuticle structure and pigmentation in <i>Laemostenus</i>	313
28. LUCARELLI, M., SGRO, G., SBORDONI, V. - Rome - Ciclo biologico in laboratorio di tre popolazioni cavernicole di <i>Bathysciola derosasi</i> Jeann. (Coleoptera, Bathysciinae).....	319

29. DELAY, B. et DAFFIS, J. - Moulis - Etude écophysiologicalue de la reproduction de *Speonomus pyrenaeus* (Coléoptère, Bathysciinae)..... 333

EVOLUTION DES ORGANES SENSORIELS

30. TICHANE-CORBIERE, G. et LOFTUS, R. - Marseille - Données récentes sur la physiologie des récepteurs à lamelles du Coléoptère cavernicole: *Speophyes lucidulus*..... 339
31. JUBERTHIE, C. et MASSOUD, Z. - Moulis-Brunoy - Sur différents types d'organisation sensorielle antennaire chez les Coléoptères troglobies et description d'un type original de récepteur chez *Rakantrechus etoi*..... 353

CHRONIQUE

- CREATION D'UNE SOCIETE DE BIOSPEOLOGIE..... 365
- COLLOQUES..... 366
- OUVRAGES..... 368
- REVUES..... 369