



Recensions / Recensie

LIENHARD, C. & SMITHERS, C. N., 2002. - Psocoptera. World Catalogue and Bibliography. - *Instrumenta Biodiversitatis* n° 5: xli + 745 pages, format 16,5 × 24,5 cm. 1 figure en couleur. Couverture toilée. Edit. Muséum d'histoire naturelle, Ville de Genève. ISBN 2-88139-009-9. Prix: 180 francs suisses HT.

PSOCOPTERA

(Insecta)

WORLD CATALOGUE AND BIBLIOGRAPHY



Charles LIENHARD & Courtenay N. SMITHERS

Muséum d'histoire naturelle, Genève  
2002

Publié dans la série *Instrumenta Biodiversitatis* du Muséum d'histoire naturelle de Genève, ce catalogue présente sur 492 pages la liste des 41 familles, 371 genres et 4408 espèces de l'ordre des psocoptères décrits jusqu'au 31 décembre 2000. Une représentation graphique du nombre d'espèces connues de 1758 à 2000 montre que la connaissance de la diversité spécifique des psocoptères s'est amplifiée de façon spectaculaire au cours de la 2<sup>e</sup> moitié du 20<sup>e</sup> siècle. Sur 15 pages, un tableau synoptique clairement ordonné présente

la classification jusqu'au niveau des genres et précise le nombre d'espèces par taxon pour chacune des 10 régions biogéographiques du monde, une colonne supplémentaire se rapportant aux fossiles de l'ambre jaune.

Au contraire de la plupart des catalogues publiés à ce jour, celui de LIENHARD & SMITHERS ne se contente pas de donner pour chaque espèce une liste complète des références taxonomiques mais il cite en plus presque tous les autres ouvrages connus, qu'ils renvoient à la distribution géographique de l'espèce concernée, à son anatomie ou son éthologie ou à n'importe quel autre sujet traité dans une étude publiée allant du caryotype jusqu'aux réactions allergiques.

La bibliographie, forte de 172 pages, contient la littérature scientifique complète publiée de 1688 à la fin du deuxième millénaire. Parmi les quelque 3200 références, de nombreux papiers se rapportent à la recherche appliquée abordant les problèmes causés par les psocoptes domiciles et par ceux dégradant les produits emmagasinés de sorte que cette publication ne s'adresse pas seulement à tous les entomologistes intéressés par la taxonomie, la biogéographie et la diversité biologique mais aussi à tous ceux qui sont touchés d'une façon ou d'une autre par les dommages dus aux psocoptères.

Un index alphabétique de 81 pages comprenant tous les noms taxonomiques cités dans le texte du catalogue forme la dernière partie de cet excellent outil de travail au service de la recherche sur la diversité biologique.

Nico SCHNEIDER