



BIN-A4

**Analyse phylogénétique des données récentes sur les grasshoppers Oedipodinae
(Orthoptera: Acrididae)**

Fatiha Bengueraichi, Abdelhamid Moussi

Laboratory Valorization and Conservation of Natural Resources, University of Biskra, Algeria.

fatiha.bengueraichi@univ-biskra.dz

Résumé

Les Oedipodinae ou band-winged grasshoppers font partie des taxons de grasshoppers les plus diversifiés avec 16 tribus, 136 genres et plus de 600 espèces actuellement décrites. Cependant, la plupart des genres (43 genres avec 97 espèces) ne sont assignés à aucune tribu. Les membres des Oedipodinae sont répartis dans le monde entier, en particulier dans les zones tempérées et principalement dans les habitats arides et semi-arides. Dans le travail présent, nous avons réexaminé les relations phylogénétiques de certaines espèces et genre dans la sous-famille Oedipodinae du Maghreb. Une analyse phylogénétique a été passée en revue par l'analyse des gènes mitochondriaux disponibles dans les bases de données. Cette étude nous a permis d'extraire de nouvelles données importantes et des observations remarquables sont utiles dans des études ultérieures et nécessaires pour examiner la taxonomie actuelle de cette sous-famille avec ses différentes espèces.

Mots-clés : Oedipodinae, Band-winged grasshoppers, Analyse phylogénétique, Gène mitochondrial.