

Le phénotype des troupeaux ovins des hauts plateaux d'Algérie

Belaib I¹, Dekhili M.²

1 : S.N.V, Université Ferhat Abbas. Sétif-19000. Algérie.

2. S.N.V, Université Ferhat Abbas. Sétif-19000. Algérie.

Issamcrstra @Gmail.com

Résumé

La présente étude est menée sur la caractérisation morphologique des ovins portant sur trente variables (Dix-huit quantitatives et deuze ordinales) et concernant deuze troupeaux de la région de Sétif (Algérie). Les données ont été soumises à une analyse factorielle discriminante, pour identifier les variables les plus discriminantes, le degré de distinction entre les troupeaux et de pouvoir caractériser morphologiquement les troupeaux ovins de la région. L'analyse factorielle discriminante a révélé que les descripteurs qui permettent de différencier au mieux les troupeaux males sont : la hauteur au dos, le tour de poitrine, la longueur des oreilles et la largeur aux ischions pour la première fonction. La longueur du cou, la hauteur au dos, le tour de poitrine et la largeur aux ischions pour la deuxième fonction. Chez les troupeaux femelles, les descripteurs de meilleure différenciation sont : La hauteur au sacrum, la profondeur de poitrine et la longueur de la tête pour la première fonction. Le tour de poitrine, la longueur de la tête, la profondeur de poitrine et la hauteur au sacrum pour la seconde fonction. Tous les troupeaux sont distinct l'un de l'autre, démontrant ainsi une grande hétérogénéité entre eux et le taux classification correcte a été de 55.2% pour les troupeaux males et 37.8% pour les troupeaux femelles.

Mots clés: Ovins, distinction, variables discriminantes, populations ovines.