

RESUME

Des prospection à travers quelques régions du nord d'Algérie , nous ont permis de collecter huit populations d'Hordeum bulbosum L . L'évaluation de cette orge spontanée a été abordée par différentes approches susceptibles de révéler une quelconque variabilité morphologique et génomique .

Les aspects abordés se rapportent à :

- La biologie floral , au comptage chromosomique ainsi qu'à la biométrie de certains caractères .
- L'évaluation biochimique a été abordée par l'étude des protéines totales et certains systèmes enzymatiques .

Les résultats obtenus mettent en relief l'existence de populations différentes les unes des autres .

Par cette étude nous espérons contribuer à la valorisation et à la préservation de nos ressources phytogénétiques .