

Etude de la variabilité morphologique (feuilles) de l'espèce *Phillyrea angustifolia* L., au sein de trois populations naturelles d'Algérie.

BELLACHIA Ghada

Email : gh.bellachia@univ-skikda.dz

Dans le but d'identifier et d'évaluer la diversité du taxon *Phillyrea angustifolia* L., une étude de la variabilité morphologique intra et inter-populations combinée à une analyse comparative de ses feuilles provenant de trois stations (Sétif, Khenchela et Constantine) en

Algérie, sous l'effet de divers paramètres géographiques et climatiques, a été réalisée. Le nombre des arbres choisis aléatoirement est de trente (30) pieds de chacune des trois stations et sur chaque arbre trente (30) feuilles ont été prélevés et conservés au laboratoire. Un total de quinze caractères morphologiques (neuf quantitatifs et six qualitatifs) pour ces feuilles, a été étudié. Les résultats obtenus pour ont fait l'objet d'une analyse statistique. L'analyse de la variance montre des différences hautement significatives pour les variables étudiées au niveau intra- et inter-populationnel,- tandis que l'analyse multivariée effectuée a permis de séparer l'ensemble des populations étudiées en deux groupes distincts. Enfin, il existe une grande variabilité intra et inter-population chez notre espèce vis-à-vis la majorité des variables étudiées s'expliquant par l'influence des pressions abiotiques (géoclimatiques) et/ou biotiques.

Mots clés : *Phillyrea angustifolia*, feuille, variabilité, population, morphologie, Algérie.