



Xenophyllum rigidum, Equateur



Document ID

81532

Reference

66875

Date

11/04/2017

Title

Xenophyllum rigidum, Equateur

Caption

Xenophyllum rigidum, feuilles cylindriques en étoiles, (famille des Asteracées), Parc National Cayambe Coca, est l'une des nombreuses espèces végétales en forme de "coussin" se développant en zone tropicale alpine dans les Andes. Cette forme particulière facilite la présence de nombreuses autres espèces tropicales alpines, faisant des plantes en coussin andines des espèces "clé-de-voute" de cet écosystème.

En effet, les plantes en coussin (dites plantes "nurse" en forme de coussin), particulièrement bien adaptées aux conditions des páramos équatoriens, sont souvent colonisées par d'autres espèces végétales. Ils favorisent leur implantation en leur fournissant un micro-environnement favorable. Sans ces coussins, la survie d'autres espèces végétales serait fortement limitée, d'où l'importance de leur présence pour maintenir la diversité végétale dans les écosystèmes andins de haute altitude.

Author

Dangles, Olivier

Copyright

©IRD-Olivier Dangles

Special instructions

Des oasis au sommet des Andes // Olivier Dangles

Keywords

BIODIVERSITE, FLORE, PLANTE, VEGETATION, VEGETATION D'ALTITUDE