

## Influence de l'altitude dans la distribution des bryophytes épiphytes dans les montagnes du Rif (Maroc)

I. DRAPER<sup>1</sup>, B. ALBERTOS<sup>1</sup>, F. LARA<sup>1</sup>, R. GARILLETI<sup>2</sup> & V.  
MAZIMPAKA<sup>1</sup>

1. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid, Espagne.
2. Departamento de Medio Ambiente, Facultad de Ciencias, Universidad Europea de Madrid, E-28670 Villaviciosa de Odón, Espagne

### Résumé:

Certaines montagnes du Rif (nord du Maroc) présentent une ample élévation altitudinale, où se succèdent sans interruption des étages de différentes formations végétales ligneuses, telles comme les forêts de *Quercus suber* L., *Quercus ilex* L., *Q. canariensis* Willd., *Abies pinsapo* Boiss., etc., dont l'étendue dépend de la localisation géographique, l'orientation et l'altitude.

Basée sur la face SW du Jbel Bouhalla (2450m), cette étude prétend analyser les patrons de distribution des bryophytes épiphytes le long du gradient altitudinal, notamment l'amplitude de distribution des principales espèces de bryophytes, les caractéristiques du cortège floristique et des groupements bryo-épiphytiques des différents étages de végétation.

Les résultats indiquent des changements dans la composition et structure des groupements bryo-épiphytiques: certaines espèces atteignent leur optimum dans des étages déterminés, tandis que d'autres sont indifférentes à ce facteur et on observe un appauvrissement bryofloristique au fur et à mesure que l'altitude augmente.