

10<sup>e</sup> colloque de botanique pyrénéo-cantabrique

# Botanique LUCHON

**résumés  
des communications**

**8 au 10 juillet 2013  
Casino de Bagnères-de-Luchon**



un événement organisé par  
le Conservatoire botanique national  
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées



## X<sup>e</sup> Colloque international de botanique pyrénéo-cantabrique

Luchon, Pyrénées françaises, 8-10 juillet 2013

### Poster

#### **Vegetation of calcareous scree slopes in the Anie Massif, Western Pyrenees. France.**

par Angel Romo

*Botanical Institute of Barcelona, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, IBB-CSIC-ICUB.  
Passeig Migdia s/n, E-08038 Barcelona; a.romo@ibb.csic.es*

#### ABSTRACT

The Anie area is of great biogeographical interest. It has extensive screes in the highest areas.

The plant communities colonizing the subalpine and alpine screes of this massif have been studied using the phytosociological method.

From a floristic point of view, the presence of some endemic taxa should be noted, and also some noteworthy species which find here their western limit of distribution.

To characterize these plant communities, apart from phytodiversity, we have studied some functional plant attributes such as the clonal growth organs of species living on screes.

The comparison of these plant communities with other calcicolous screes plant communities described from the Pyrenean range has been drawn up.

Key words: phytosociology, plant attributes, Pyrenees, vegetation, screes.

#### **Végétation des éboulis calcaires du Pic d'Anie, Pyrénées-occidentales, France**

#### RÉSUMÉ

Le massif d'Anie a un grand intérêt biogéographique. Il possède de vastes éboulis dans les zones les plus élevées. Les communautés végétales qui colonisent les éboulis de l'étage subalpin et alpin de ce massif ont été étudiées selon la méthode phytosociologique.

Du point de vue floristique on met en évidence la présence de nombreux taxons endémiques et aussi de quelques autres espèces remarquables pour trouver leur limite occidentale de distribution.

Pour caractériser ces communautés végétales, outre la phytodiversité, nous avons aussi étudié quelques attributs fonctionnels: tels que les organes de croissance clonale des espèces vivant sur les éboulis.

La comparaison de ces communautés végétales avec d'autres communautés de plantes calcicoles des éboulis, décrites de la chaîne pyrénéenne, a été effectuée.

Mots-clés : phytosociologie, attributs des plantes, Pyrénées, végétation, éboulis.

#### **Vegetación de laderas de gleras calcáreas en el macizo de Anie, Pirineos Occidentales, Francia**

#### RESUMEN

El macizo de Anie presenta un gran interés biogeográfico. Cuenta con amplios pedregales en las zonas más elevadas.

Las comunidades de plantas que colonizan los pedregales de los pisos subalpino y alpino se han estudiado mediante el método fitosociológico.

Desde el punto de vista florístico destaca la presencia de numerosos taxones endémicos, y algunas especies notables por encontrar aquí su límite occidental de distribución.

Para caracterizar estas comunidades vegetales, aparte de fitodiversidad, se han estudiado algunos atributos funcionales de las plantas: como los órganos de crecimiento clonal de especies que viven en pedregales.

La comparación de estas comunidades vegetales con otras comunidades de plantas calcícolas de los pedregales, descritas de los Pirineos, ha sido elaborada.

Palabras clave: fitosociología, atributos de las plantas, Pirineos, vegetación, pedregales.