

**Alpine Ecology and Biogeography**  
**Ecología e Biogeografía alpina**  
**Alpine Oekologie und Biogeographie**  
**Ecologie et Biogéographie alpines**  
**Botanique, Zoologie**

*RIASSUNTI / RÉSUMÉS*  
*ABSTRACTS*

**Università di Torino (Italia)**  
**Université de Neuchâtel (Suisse)**  
**Université de Chambéry (France)**

10/10

Conférence:  
*Evolution de la végétation et du climat des Alpes au Postglaciaire  
 synthèse palynologique*

Daria Bertolani Marchetti  
 I - 41100 Modena Italie

Communication:  
*Storia tardiglaciale e postglaciale del Monte Cimone (Modena - Italia)  
 nei diagrammi pollinici in rapporto alla presenza di piante alpine.*

Daria Bertolani Marchetti e Daniele Dallai  
 I - 41100 Modena Italie

I diagrammi pollinici dell'Appennino Tosco-Emiliano, del quale il complesso del Monte Cimone fa parte, mostrano il succedersi di vegetazione a Tundra, poi a Pini, Pini e Betulle, Querceto misto, fino al predominio dell'Abete bianco ed infine del Faggio. Le fasce di vegetazione si sono spostate in rapporto con i mutamenti del clima. Nell'optimum postglaciale il querceto sembra aver superato la quota di 1300 m s.l.m. al di sopra della quale la sopravvivenza di una fascia alpina ha dovuto limitarsi a nicchie di rifugio.

1 Ilora

Communication:  
*Cytotaxonomie du groupe Delphinium montanum DC.*

César Blanché I Vergés  
 E-08028 Barcelona Espagne

Poster :  
*The effect of acid rains on staphylinids (Coleoptera, Staphylinidae) in the alpine and subalpine zones of the Giant Mountains*

Jaroslav Boháč  
 370 05 C. Douděovice Tchécoslovaquie