

HUMAN DISTURBANCE AND WILDLIFE : ALPINE MARMOT'S CASE- PRELIMINARY RESULTS.

S. Louis, M. Le Berre

Laboratoire de Socioécologie et Conservation Bâtiment 403, UCBL1, Villeurbanne Cédex, France

This study investigated the impact of hikers on the behaviour of marmots (*Marmota marmota*) during the summer 1996 at Aussois, France. The disturbed marmots' behaviour was compared to undisturbed one's. Only two aspect of the behaviour were significantly affected by the presence of human. Disturbed marmots foraging duration was significantly reduced, and they spend more time idle. All other behaviour were not significantly different. Marmots' behaviour was not deeply altered by human presence.

As many animal species, marmots seems to be very habituated to human presence on path. Spatial occupation strategy must be studied during the day to understand the mechanism allowing habituation.

ЧЕЛОВЕК, КАК БЕСПОКОЯЩИЙ ФАКТОР, И ДИКАЯ ПРИРОДА: СИТУАЦИЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЕВРОПЕЙСКОМУ СУРКУ - ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

С. Луи, М. Ле Бэр

*Лаборатория социозологии и охраны (природы)
Виллурбан, Франция*

В дикой природе существует баланс между популяциями жертвы и хищника. Животные приспособили свое поведение, чтобы сократить воздействие хищничества и таким образом обеспечить видам выживание выжить, а хищники, в свою очередь, берут только то, что им необходимо в качестве их источника питания. Как было показано многими авторами, дикой природе угрожает беспокойство, причиняемое человеком и так как это (беспокойство) возникло недавно, животные не привыкли к нему. В этой статье мы попытались проследить эволюционные взаимоотношения человека и сурка в Савойе (Франция), чтобы представить доказательства того, что это сожительство возникло не так недавно и что в этом месте сурки могли привыкнуть к беспокойству со стороны человека.