

Déclencheur "tapette à souris"

Les chatières ont généralement pour déclencheur une palette. L'animal marche sur celle-ci, elle pivote alors et un jeu de tiges libère les portes.

Ce système à trois inconvénients :

1. l'animal doit marcher sur une plaque métallique, ce qu'il n'aime pas faire,
2. pour pivoter la plaque ne doit pas être gênée par le camouflage du fond de la chatière,
3. la sensibilité n'est pas facile à régler : trop sensible, elle sera déclenchée par une souris, trop dure, elle ne déclenchera pas les portes.

Il existe une astuce pour remédier à ces inconvénients : remplacer la palette par ... une tapette à souris. On supprime la palette et la tige qui lui est solidaire. On fixe une tapette à souris au grillage de la cage (au milieu de celle-ci) de façon que la tige supérieure permettant de faire tomber les portes puisse être placée dans la tapette lorsqu'elle est armée. Une ficelle est attachée à la partie mobile de la tapette. Elle est placée en travers de la cage. Il suffit de toucher cette ficelle pour déclencher la tapette et libérer la tige retenant les portes ouvertes. Ce système est très sensible et de plus, on peut placer la ficelle à la hauteur désirée en fonction de l'animal à capturer.

