



Fotos: apopo

Im Gegensatz zu Metalldetektoren finden Ratten auch Minen und Munition in Plastikummantelung

Sie sind Helden!

In afrikanischen Staaten werden Ratten erfolgreich zur Minenräumung eingesetzt

Von Werner Schulz

Ratten als Helden? Eine Aufbesserung ihres Images könnte den cleveren Nagern ganz gewiss nicht schaden – das mögen sich Wissenschaftler und Zoologen aus Belgien gedacht haben, als sie sich entschlossen, ihrem Arbeitsprojekt mit dressierten Ratten den Namen „Hero-Rat“ zu geben (lange vor „Ratatouille“!). Tatsächlich darf man das heroisch nennen, was die kleinen Tiere nach ihrer Spezialausbildung tagtäglich leisten: Mit ihren unglaublich feinen Nasen können Ratten selbst kleinste Mengen an verborgenem Sprengstoff aufspüren – und wirken so als ganz hervorragende „Detektoren“ gegen die lebensbedrohende Gefahr durch Landminen.

Weltweit sind heute noch mindestens 70 Millionen Landminen verlegt, 2.000 Menschen wer-

den nach UN-Angaben jeden neuen Monat Opfer dieser heimtückischen Waffen. Seit einigen Jahren schon werden die trainierten Nager in afrikanischen Staaten zur Minenbekämpfung eingesetzt, effektiv, zuverlässig und sparsam. Teure Minendetektoren sind in den betroffenen und zumeist armen Staaten Mangelware, auch für Spürhunde fehlt einfach das Geld. Mitte der 1990er Jahre kamen Wissenschaftler aus Antwerpen auf die Idee mit den Ratten. Die Tiere sind leicht zu züchten, sie sind anspruchslos im Futter und erweisen sich als überaus gelehrig: „Ich würde für eine Banane sogar einen Kopfstand schaffen“, bekennt die kleine Zeichentricratte auf der pfiffig gemachten Homepage des Hero-Rat-Projekts (www.herorat.org). 



Für fortgeschrittenes Anti-Minen-Training werden kleine Spuren von TNT in Sandkästen versteckt – und schließlich in Übungsfeldern im Freien. Wenn die Ratten keine Fehler beim Auffinden mehr machen, erhalten sie ein Zertifikat und können verlässlich in Gefahrengeländen eingesetzt werden.



Die leichtgewichtigen Ratten retten als „Minen-Detektoren“ das Leben von Menschen und Haustieren. Für 5 Euro im Monat kann man eine Helden-Ratte adoptieren: www.herorat.org



Die Ratten werden früh auf das Erschnüffeln von Sprengstoff trainiert: In einer Übungswand suchen sie Löcher nach dem richtigen Geruch ab. Wenn sie Sprengstoff entdeckt haben, werden sie belohnt.