

Erst sterben die Bienen, dann der Mensch



Die Biene ist vom Aussterben bedroht und damit nicht nur sie, sondern auch wir - denn 75% unserer Nahrungskette hängen von den kleinen Tieren ab!

Mit großer Sorge betrachten Wissenschaftler in Europa und den USA ein drohendes Aussterben der Honigbienen beiderseits des Atlantiks. Es liegen alarmierende Berichte vorvorliegen, wonach in einigen Regionen der USA und Europas die Bienenpopulation mittlerweile schon um 80% zurückgegangen ist. Die Ursachen sind noch vollkommen ungeklärt, ob etwa die angebliche Klimakatastrophe dazu beiträgt, ob Insektenvernichtungsmittel und Pestizide, ob genmanipulierte Pflanzen oder Mobilfunkfrequenzen einen Einfluss haben oder ob Krankheitserreger die Ursache sind.

Wissenschaftler untersuchten die letzten überlebenden Tiere in Bienenstöcken, in denen das Gros der Tiere bereits verschwunden ist. Man fand in den Körpern der Tiere nahezu alle bekannten Viren und Bakterien, die Bienen befallen können, gleichzeitig. Experten äußerten die Vermutung, dass das Immunsystem der Tiere vollkommen zusammengebrochen sei.

Bereits Albert Einstein hatte vor Jahrzehnten vorgerechnet, dass die Menschheit ein Aussterben der Bienen höchstens um vier Jahre überleben würde. „Ohne Bienen keine Bestäubung, keine Pflanzen, keine Tiere, keine Menschen.“, warnte der Physiker.

Beantworten Sie bitte die Fragen zum Video.

1. Kann die Landwirtschaft ohne die Bienen leben?
2. Was macht die Landwirtschaft mit den Bienen?
3. Welche Regionen gibt es in Nordchina?
4. Wie bestäuben die Arbeiter die Kirschblüten?
5. Wer war bei der Vorpremiere im Publikum? Wie waren sie?
6. Wie waren die Bilder? Kann man so mit Tieren umgehen? Muss es verboten werden?

e Pestizide – pesticidy, sie werden vergiftet (durch etw.)– jsou tráveny, bereits – už, sind ausgestorben – vyhynuly, von Hand – ručně, fast – téměř, r Imker – včelař, geschockt - šokovaný, erschüttert - otřesené, es ist ja fürchterlich – je to skutečně strašné, hrozné,