

ich TU WAS! ...

... und erforsche, wie sich immer neue, bisher fremde Tier- und Pflanzenarten bei uns einbürgern. Manche haben wir früher einmal ganz bewusst zu uns geholt, andere haben sich uns Menschen angeschlossen. Der gefährliche Asiatische Tigermoskito zum Beispiel kommt mit alten Autoreifen aus den Tropen zu uns. Als Sachverständiger beschäftige ich mich eingehend mit der Bekämpfung solcher Stechmücken, die man besonders scharf beobachten muss. Sie könnten sich nämlich ausbreiten und Krankheiten übertragen. Mehr dazu erkläre ich dir auf den Seiten 26 und 27.

Mit fremdländischen Tieren aller Art bin ich schon aufgewachsen. Meine Eltern waren Biologen, und mein Vater

hat von seinen Forschungsreisen oft die interessantesten Tiere mitgebracht. So war mein erstes Haustier im Alter von fünf Jahren ein Blutegel! Ich nannte ihn Ferdinand und er lebte bei uns sechs Jahre lang in einem Bonbonglas. Das würden Tiereschützer heutzutage zu Recht bemängeln. Aber er bekam regelmäßig zu fressen, indem er von uns zum Blutsaugen angesetzt wurde. In der Schulzeit hatte ich dann auch andere exotische Pfleglinge wie Chamäleons oder Schlangen.

Später habe ich Sportwissenschaften und Biologie studiert – nach einem Semester wusste ich aber, dass ich Biologe werden wollte. Nach meiner Doktorarbeit arbeitete ich am Zoologischen Institut der Universität Heidelberg. Dort hat mich dann ein Kollege zur „Invasionsbiologie“ gebracht. Bei



diesem Fachgebiet geht es um die Erforschung neu eingewanderter Tiere und Pflanzen. Die tierischen Neubürger nennen wir „Neozoen“, die pflanzlichen „Neophyten“. Ich habe auch ein Buch über einwandernde Arten geschrieben, wie man sie erkennt und bestimmt.

In Deutschland leben inzwischen etwa 1400 Arten „Neozoen“ und 350 „Neophyten“. In 100 Jahren, davon bin ich überzeugt, werden wir noch viel mehr neue Tier- und Pflanzenarten aus fernen Ländern bei uns haben, an die wir heute noch gar nicht denken!

Eine spannende Lektüre wünscht dir

A handwritten signature in black ink that reads "Mario Ludwig".

Dr. Mario Ludwig
Diplom-Biologe und Experte
für Neozoen

