

Die gerichtete biologische Evolution in der Natur

Abstract

Zwischenzeitlich liegen zahlreiche Untersuchungen und Versuche (in vitro) sowie danach praktische Anwendungen in den Bereichen Flora und Fauna hinsichtlich der gerichteten biologischen Evolution vor. Insbesondere der wissenschaftliche Fortschritt ermöglicht es heute gezielte Genveränderungen an Pflanzen und Tieren vorzunehmen, auf der Suche nach neu strukturierten „Produkten“ zum Wohle der ständig wachsenden Bevölkerung.

In der Natur ist die Grundlage der biologischen Evolution durch die bis heute noch gültige Theorie von Charles Darwin mit Zufall und Auslese artikuliert. Durch die vehementen Fortschritte der technischen Evolution in den letzten Jahren mit all seinen neu erschlossenen Möglichkeiten, in diesem Fall die Rechenleistungen der Computer, konnte mittels Zufallsgenerator die Entwicklungszeit des Genoms vom Menschen simuliert werden. Mathematisch gesehen hätte die Zeit von der Entstehung der Erde bis heute für die Entwicklung des Humangenoms nicht ausgereicht, wenn der Aufbau zufällig stattgefunden hätte. Dieses Ergebnis lässt Raum für entsprechende Forschungsarbeiten, um den Nachweis der gerichteten biologischen Evolution in der Natur zu erbringen.

Im vorliegenden Beitrag wird die Kongruenz der gerichteten technischen Evolution und der gerichteten biologischen Evolution auf Basis von Fallstudien analysiert. Es zeigt sich, dass die Anpassung der Spezies in der Natur an ihren Habitat überwiegend gezielt und richtungweisend durch ihre Umgebung bzw. durch ihr Umfeld bestimmt wird. Es finden sich keine schlüssigen Indizien dafür, die Zufall und Auslese höchststrangig in den Ablauf der Evolution einordnen lassen. Vielmehr legen die Ergebnisse den Schluss nahe, dass umgebungsbedingte, biochemische Vorgänge die gerichtete biologische Evolution hauptsächlich beeinflussen.

An diesem Projekt arbeiten zusammen

Dr. med. Gerhard Schlenker
Heinrich Kundisch (Dipl.-Ing.)

28. Juni 2010

Weblink zur weiterführenden Information:

Bericht von Robert C Muller „Das Intelligente Atom“

<http://www.evolution-kundisch.de/downloads/Abstract-DasIntelligenteAtom.pdf>

Letzte Änderung am 12.08.2011 (Link zur weiterführenden Information dazu)