DAS MITTELMEER, EINE BAKTERIENBRÜHE???

Der Strand von Nizza ähnelt vielen anderen Mittelmeerstränden, gekennzeichnet von nahe dem Strand gelegenen Appartmentblocks, verstopften Straßen und Pommes- und Eisverkaufsbuden. 100 m weit draußen im Meer münden die Abwasserkanäle der Stadt ins Wasser. Die Kanalrohre wurden verlängert, in der Hoffnung, das Meer würde die Abfälle abbauenen, bevor sie zurück zur Küste gelangen; doch das Meer kann die Unmengen von Schmutz, der durch die Touristenmassen täglich anfällt, nicht verkraften. Die Wissenschafter des Ozeanographischen Institutes von Monaco sammelten Sandproben, und Wasserproben von der Oberfläche, nahe den Kanalmündungen und Tiefenwasser. Das Wasser nahe dem Hauptabwasserkanal enthält ca. 9 Million coliforme Bakterien pro Liter (das sind 9.000 pro Milliliter!!), hauptsächlich Escherichia coli, Bakterien, typisch für menschliche Fäkalien. In zwei Zonen nahe dem Strand 500.000 coliforme Bakterien pro Liter Wasser. Man bedenke, daß Baden ab einer Zahl von 20.000 pro Liter (20 pro ml) gefährlich ist! Hunderte von Touristen planschen täglich in dieser Brühe. Sie sind überzeugt, daß ein Urlaub am Meer gesund für sie sei, und sie den Urlaub mit nahezu olympiareifer Kondition beenden werden. Unbewußt riskieren sie ein ganze Palette von Krankheiten.

Schon lange schlagen Ökologen Alarm, doch sie werden erst beachtet werden, wenn ihre pessimistischen Vorhersagen eintreffen. Zu diesem Zeitpunkt werden keine Fische, Krebse, Seeigel, Quallen oder Schwämme mehr existieren. Das Meer wird nichts mehr außer Pilzen, Protozoen, Bakterien und Krankheitserregern enthalten, und kein Mensch wird auch nur die kleine Zehe in die Brühe stecken.

aus: Jacques-Yves Costeau
in: World Press Review 34 (1987)
(Current Contents, ABES)

M.S.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Bufus-Info - Mitteilungsblatt der Biologischen Unterwasserforschungsgruppe der Universität Salzburg

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Seiwald Margit

Artikel/Article: Das Mittelmeer, eine Bakterienbrühe??? 45