

d. h. große, sich aus dem Meere erhebende Sandflächen, so wird sie auch wohl Sand genannt. Sandbänke, welche sich bis zu einer Höhe von 40—60 Fuß über das Meer erheben, nennt man Dünen. Klippen, welche in Reihen bei einander stehen, ein Riff, und die an der schwedischen Küste so häufigen, sich bis weit ins Meer erstreckenden Klippen werden Scheeren (Skären) genannt. Bauen die Korallenthiere ihre Korallenstämme bis an die Oberfläche des Meeres herauf, so dass sich ihre Baue zu großen Klippen gestalten, so nennt man sie Korallenriffe.

(Dr. A. B. Reichenbach.)

38. Die Farbe des Meeres.

Die Farbe des Meeres ist an manchen Orten wasserhell, und in schwindelnder Tiefe erblickt man hier das rege Leben am Grunde des Meeres, die Unzahl der Fische in steter Bewegung, Polypen und Seepflanzen in buntem Gemisch. An anderen Orten ist es grünlich, und wieder bei anderen bläulich. Hierauf hat großen Einfluss die Luft, der Boden und beigemengte organische Stoffe. Über Sandbänken erscheint es gelblich gefärbt, schwarz, wenn Schlamm oder Moorgrund unter demselben liegt, und fast weiß, wie die hellen, lauterer Gebirgsbäche, wenn, wie bei Vera Cruz (spr. Verafruchs), südöstlich von Mexiko (spr. Mejiko), Kalkstein das Bett bildet. Dem indischen Meere in der Nähe der Küste Malabar und um die Malediven und Lakediven geben die Steinkohlen, welche als dunkler Hintergrund dienen, eine dunklere Färbung. Die oft sehr hervorstechende blaue Farbe ist Widerschein des blauen Himmels. Grün, wie eine Wiese ist das Meer bei Florida, von organischen Stoffen, die es überziehen.

Die Namen verschiedener Meere wird wohl Niemand von ihrer Farbe ableiten wollen. Es ist längst bekannt, dass das rothe Meer nicht roth, das schwarze nicht schwarz, das weiße nicht weiß und das gelbe nicht gelb ist. Man behauptete, dass im rothen Meere Korallen in großer Zahl, ganze Wälder bildend, solche Farben hervorbrächten und den Namen veranlassen hätten; allein, obwohl Korallen genug dort sind, so ist ihre Farbe doch zum Theil nur roth, zum Theil aber auch weiß oder schwarz, somit die beiden andern Farben gleiche Ansprüche auf die Ehre hätten, dem Meere den Namen zu geben. Der einzige Meeresarm, der von seiner Farbe den Namen hat, ist der zwischen der Halbinsel Kalifornien und dem festen Lande von Nordamerika. Er ist nicht sehr tief und von rothen Korallen, rothen Pflanzen, Fucusarten und von zahllosen rothen Insekten