

V.

## T a f e l.

## Mikroskopische Betrachtungen des Badeschwamms und Schillertaffts.

Fig. 1. Der Badeschwamm.

Unbekannt ist der Schwamm, welchen wir zum Abwischen der Rechentafeln und vieler andern Gegenstände brauchen, und der bald Badeschwamm, bald Apothekerschwamm heißt. So gemein sein Gebrauch ist, so unbekannt ist den Mehresten der Ursprung und die Natur dieses merkwürdigen Produkts. Viele würden nicht zu antworten wissen, wenn man fragte: ob der Badeschwamm zum Thier- oder zum Gewächreich gehöre? Ja vielleicht würde ihm gar Mancher für ein Produkt des Mineralreichs ansehen. In der That ist's auch in der Gestalt, wie wir diesen Schwamm erhalten, wirklich schwer zu bestimmen, was er eigentlich sey, und überhaupt ist die Naturgeschichte desselben noch immer nicht genugsam aufgeklärt. Es giebt ein ganzes Geschlecht von Schwämmen, welche man mit dem gemeinschaftlichen Namen Saugeschwämme bezeichnet, weil sie das Wasser begierig einsaugen. Man