



An den Biotagen 2002, deren Termine wir auch an dieser Stelle noch einmal bekannt geben, werden wir uns - neben den üblichen Beobachtungen und dem Be-

stimmen von Tieren und Pflanzen - schwerpunktmäßig mit der Bestimmung von Armleuchteralgen (Charales, siehe Abb.) befassen.

Die Charales sind beim Tauchen nicht zu übersehen. Jedoch nur wenige Taucher wissen, dass der Kulki ein Gewässer ist, in dem sie besonders gut gedeihen und dass es viele verschiedene Arten gibt. Darunter befinden sich auch seltene Arten, die nur in wenigen Exemplaren vorkommen. Sie alle geben Auskunft über den Zustand des Gewässers. Das interessiert nicht nur uns, sondern z.B. auch Spezialisten unter den Botanikern, die - nachdem sie von unseren Arbeiten hörten - mit uns Kontakt aufnahmen. Sie werden bei uns zu Gast sein und freuen sich schon auf eine gute Zusammenarbeit mit den Tauchern. Die Ergebnisse der Charales-Analyse werden in einer späteren Ausgabe des Delphinariums zu lesen sein. Darüber hinaus bitten wir die Taucher mit Unterwasserkameras um Nahaufnahmen von Armleuchteralgen mit Standort- und Tiefenangaben.

Dr. Joachim Weiß

Arملهuchteralge

