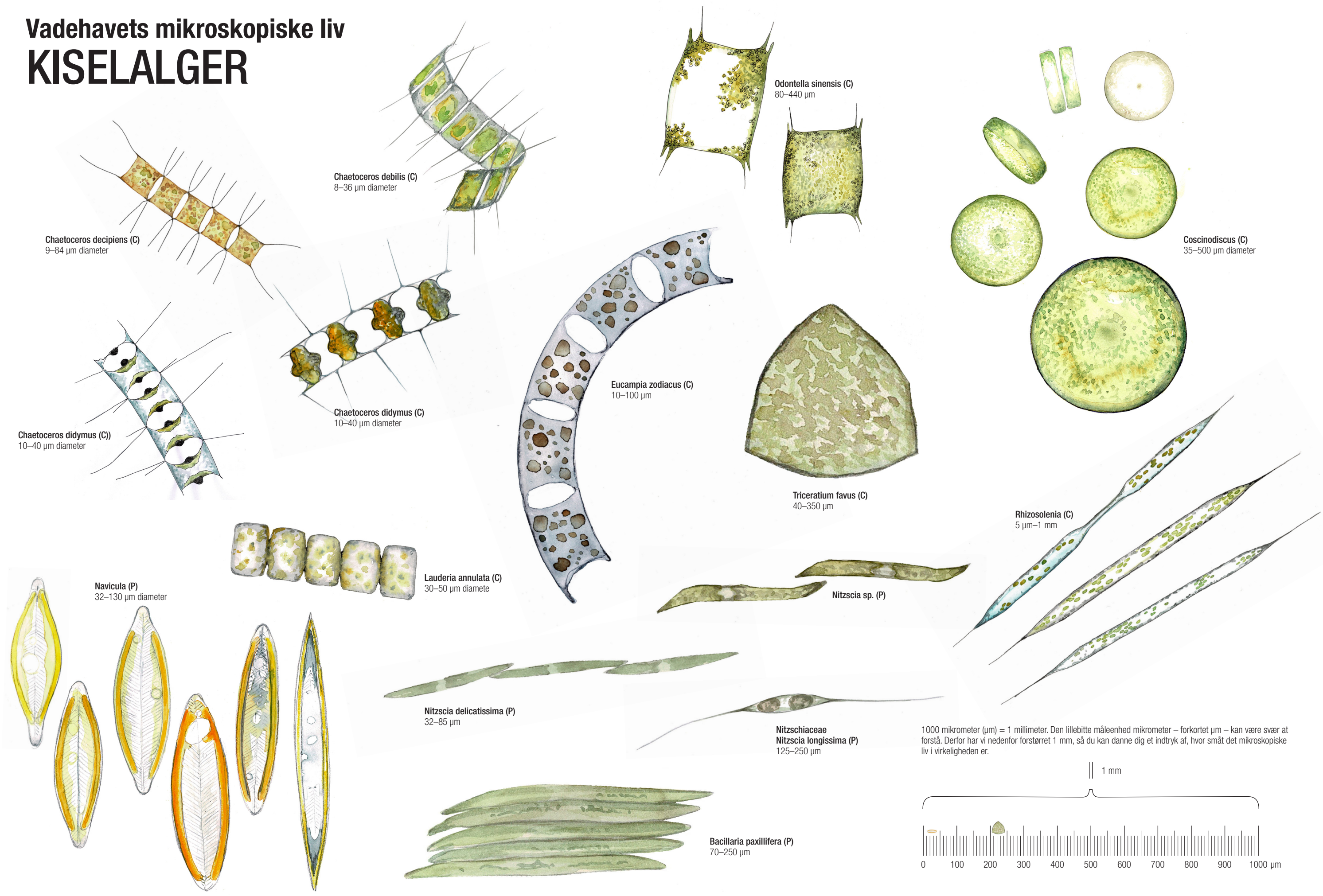


Vadehavets mikroskopiske liv

KISELALGER



Centriske kiselalger (C) findes typisk i de frie vandmasser. De kan ikke bevæge sig. Til gengæld har de ofte pigge, som hjælper dem med at holde sig flydende i vandet, så de ikke synker ned på havbunden.
Pennate kiselalger (P) er tilpasset et liv i havbunden, hvor de kan bevæge sig op og ned i sedimentet eller mellem sandkorn ved at udskille slim fra en eller to render (rafer) i skallen. På den måde kan de flytte sig efter de bedste leveforhold, f.eks. mod lyset.

1000 mikrometer (µm) = 1 millimeter. Den lillebitte måleenhed mikrometer – forkortet µm – kan være svær at forstå. Derfor har vi nedenfor forstørret 1 mm, så du kan danne dig et indtryk af, hvor småt det mikroskopiske liv i virkeligheden er.

