



52. Buletang (*Ascophyllum nodosum*) med stikkelsbærlignende skud, som indeholder konceptaklerne.

fra siden af det båndformede løv. Det er disse skud som indeholder konceptaklerne. Buletang er tvebo som Blæretang, men man kan nemt med det blotte øje kende forskel på hanplanter og hunplanter, fordi hanplanternes særlige skud (receptakler) har et rødligt skær, som skyldes spermatozoidernes røde øjeplet, der er det eneste, der er tilbage af den stærkt reducerede kloroplast.

Direkte livshistorietyper

I mange tilfælde synes den kønede forering helt at være tabt, og arterne betjener sig alene af ukønnet forering (fig. 53). Der er således ikke nogen funktionel forskel

på sværmerne fra de enrummede og flerrummede sporangier, hvis begge typer er til stede. Nogle arter kendes kun med flerrummede sporangier, men sværmerne herfra fungerer altid som ukønnede formeringsceller (zoosporer). Også hos arter med udelukkende enrummede sporangier giver zoosporene ophav til planter med de samme reproduktive strukturer, dette gælder fx Variabel Dunalge (*Pylaiella varia*, fig. 54).

53. Direkte livshistorie. Sværmerne fra sporangierne fungerer som zoosporer og udvikler sig direkte til en ny plante lig moderplanten.

