

CONCENTRATIES ZWARTE ZEEËENDEN *MELANITTA NIGRA* VOOR DE HOLLANDSE EN ZEEUWSCHE KUST, 9-11 MAART 1987.

Van 9 tot en met 11 maart 1987 werden waarnemingen verricht aan boord van het MS Holland (Johan Apperloo en Kees Camphuysen) in de Nederlandse kustwateren tussen Terschelling en Zeebrugge (België) en ook Henk Baptist (Dienst Getijdewateren, Rijkswaterstaat, Middelburg) onderzocht dit zeegebied, maar nu per vliegtuig. Op een tweetal locaties werden grote aantallen Zwarte Zeeëenden aangetroffen.

Geconcentreerd voor Zandvoort, met uitlopers naar IJmuiden en Noordwijk, werd dicht onder de kust een grote groep zeeëenden vastgesteld. De vliegtuigtelling bedroeg 15 000 Zwarte Zeeëenden, met daartussen een enkele Grote Zeeëend *Melanitta fusca*. De scheepstelling, de volgende dag, bedroeg 18-21 000 Zwarte Zeeëenden met daarbij 650 Grote Zeeëenden (vooral aan de 'zeezijde' van de groep).

Met het vliegtuig werd voorts een concentratie van ca. 20 000 Zwarte Zeeëenden, waaronder honderden Grote Zeeëenden, aangetroffen bij de kop van Schouwen. Deze concentratie werd juist gemist bij de scheepstelling doordat luttele kilometers te ver buitengaats werd gevaren. In de rest van het zeegebied kwamen zeeëenden gespreid, in kleine aantallen voor.

Two major concentrations of Common Scoters were found early March 1987. Ship-based observations resulted into an estimated 18-21 000 Common Scoters and 650 Velvet Scoters, inbetween IJmuiden and Noordwijk (see map). An

aerial survey of the same flock resulted into ca. 15 000 Common Scoters and few Velvet. Another flock was found during the aerial survey: near Schouwen (Zeeland), some 20 000 Common Scoters and hundreds of Velvet Scoters were observed. This flock was just missed by the ship-based survey, sailing just a bit too far from the coast.

**Henk Baptist, Dienst Getijdewateren,
Rijkswaterstaat, Middelburg**

**Kees Camphuysen, offshoregroep Club van
Zetrekwaarnemers, Zaandam.**